

## إحباط محاولات تهريب وتسليم على الواجهتين الغربية والشمالية للمملكة

الأراضي الأردنية، وتحويل المضبوطات إلى الجهات المختصة. كما أحبطت المنطقة العسكرية الشمالية، محاولة تسليم لشخص حاول اجتياز الحدود من الأراضي السورية إلى الأراضي الأردنية بطريقة غير مشروعة، إذ تم رصد من قبل قوات حرس الحدود، وتطبيق قواعد الاشتباك، وإلقاء القبض عليه، ومن ثم تحويله إلى الجهات المختصة. وتؤكد القوات المسلحة الأردنية أنها ماضية في تسخير جميع إمكانياتها وقدراتها للتصدي بحزم لكافة محاولات التسليم والتهريب، حفاظاً على أمن الوطن وسلامة مواطنيه.

### عمان

أحبطت القوات المسلحة الأردنية، محاولات تهريب وتسليم على واجهتيها الغربية والشمالية، وذلك ضمن جهودها المستمرة في حماية حدود المملكة والحفاظ على أمنها واستقرارها. وتمكنت المنطقة العسكرية الجنوبية، وبالتنسيق مع الأجهزة الأمنية العسكرية وإدارة مكافحة المخدرات، من إحباط محاولة تهريب كمية من المواد المخدرة بواسطة طائرة مسيرة على واجهتها الغربية، بعد رصدتها من قبل قوات حرس الحدود، وتطبيق قواعد الاشتباك، ما أدى إلى إسقاطها داخل

### أوقات الصلاة

الفجر	4:59
الظهر	12:40
المغرب	4:13
العشاء	7:04
العشاء	8:21

### الجمعة

السنة الثالثة عشرة

العدد (4103)

15 شوال 1447 هـ الموافق 3 نيسان 2026 م

## الملك ورئيس دولة الإمارات يبحثان هاتفياً سبل خفض التصعيد في المنطقة



عمان بحث جلالة الملك عبدالله الثاني وسمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة، سبل خفض التصعيد الراهن في المنطقة، خلال اتصال هاتفي، الخميس. وأكد جلالتهم ضرورة حشد جهد عربي ودولي فاعل يفضي إلى الوقف الفوري للاعتداءات الإيرانية على

## ولي العهد يزور الجامعة الألمانية الأردنية ويلتقي عدداً من طلبتها ولي العهد: تمكين الشباب وتطوير مهاراتهم للانخراط في سوق العمل



عمان أكد سمو الأمير الحسين بن عبدالله الثاني ولي العهد، خلال زيارته إلى الجامعة الألمانية الأردنية ولقائه عدداً من طلبتها، الخميس، أهمية تمكين الشباب وتطوير مهاراتهم بما يعزز جاهزيتهم للانخراط في سوق العمل. وأشار سموه إلى الجهود التي تبذلها الجامعة الحديثة والمتسارعة في مجالات العلوم الحديثة والتحول الرقمي، للإسهام في بناء قدرات شبابية قادرة على الابتكار، لافتاً إلى أهمية التدريب العملي في البرامج الجامعية لرفع قدرة الطلبة على التكيف مع متطلبات المستقبل. وأعرب سمو ولي العهد عن ثقته بالشباب ودورهم المحوري في دفع مسيرة التنمية والتعامل مع التحديات بمسؤولية. ودار حوار موسع بين سموه والطلبة حول قضايا تهمهم في مجالات متعددة، كما استعرض الطلبة مشاريعهم وشاركوا أفكارهم التي تهدف لتقديم حلول عملية للتحديات في القطاعات الحيوية. كما زار سمو ولي العهد كلا من عمادة الابتكار ونقل التكنولوجيا والريادة، التي تعد الأولى من نوعها في الأردن، وجمع التكنولوجيا والبحث والابتكار بالجامعة. واستمع سموه إلى شرح قدمه رئيس

## لجنة تطوير القضاء: التوصية بتعديل أكثر من 200 مادة قانونية

عمان تسلم جلالة الملك عبدالله الثاني، يوم الثلاثاء الماضي من أعضاء اللجنة المتخصصة لتتبع تطوير الجهاز القضائي توصياتها، بحضور سمو الأمير الحسين بن عبدالله الثاني ولي العهد. وتركزت أعمال اللجنة منذ أن أمر جلالة الملك بتشكيلها في تشرين الثاني العام الماضي على ثلاثة محاور هي تطوير إجراءات التقاضي وتطوير الإدارة القضائية ومراجعة البنية التحتية الإنشائية والتقنية. وبين إنفوجرافيك تبته وكالة الأنباء الأردنية (بترا) عبر موقعها الإلكتروني وصفحاتها على مواقع التواصل الاجتماعي أبرز أعمال وتوصيات اللجنة، واستندت اللجنة إلى 4 مرجحات وطنية تم إنجازها سابقاً وهي تقرير اللجنة الملكية لعام 2017، وخارطة طريق تحديث القطاع العام ورؤية التحديث الاقتصادي والخطة الاستراتيجية القطاعية للعامين 2017 و2022. وارتكز عمل اللجنة إلى خمسة ثوابت وهي، تطوير الإدارة المؤسسية وتحسين البنية المناسبة لعمل القضاة وتسهيل إجراءات الوصول إلى العدالة وتحديث منظومة العدالة الجزائية بما يعزز ضمانات المحاكمة العادلة والتوسع في إنشاء دوائر متخصصة في مختلف درجات التقاضي. واقترحت اللجنة إجراء تعديلات على 6 قوانين مرتبطة بالقضاء والمحاكمات وأوصت بدراسة وتعديل نظام الخبرة أمام المحاكم النظامية ونظام استعمال الوسائل الإلكترونية في الإجراءات القضائية المدنية.

## الأردن ودول شقيقة وصديقة يدينون سن سلطات الاحتلال قانوناً يجرى عقوبة الإعدام بحق الفلسطينيين

عمان دان وزراء خارجية الأردن والإمارات واندونيسيا وباكستان وتركيا والسعودية وقطر ومصر، بأشد العبارات، سن سلطات الاحتلال الإسرائيلي لقانون صادق عليه الكنيست يجيز فرض عقوبة الإعدام في الضفة الغربية المحتلة ويطبقها بشكل فعلي بحق الفلسطينيين. وحذر الوزراء في بيان مشترك، من الإجراءات الإسرائيلية المستمرة، التي ترسخ نظام فصل عنصري وتبني خطاباً إقصائياً ينكر الحقوق غير القابلة للتصرف للشعب الفلسطيني ووجوده في الأرض الفلسطينية المحتلة. وأكد الوزراء أن هذا التشريع يشكل تصعيداً خطيراً، لاسيما في ظل تطبيقه التمييزي بحق الأسرى الفلسطينيين، مشددين على أن مثل هذه الإجراءات من شأنها تآجيج التوترات وتقويض الاستقرار الإقليمي.

## القوات المسلحة تعترض صاروخاً استهدف أراضي المملكة

عمان أعلنت القوات المسلحة الأردنية- الجيش العربي الخميس، عن استهداف إيران لأراضي المملكة خلال 24 ساعة. وقالت مديرية الإعلام العسكري في القوات المسلحة الأردنية إن سلاح الجو الملكي اعترض صاروخاً كان موجهاً لأحد المواقع داخل المملكة وقام بتدميره بكل كفاءة. وأعلن الناطق الإعلامي باسم مديرية الأمن العام أن الوحدات المعنية تعاملت خلال 24 ساعة مع 4 بلاغات لحوادث سقوط شظايا ومذفوفات. وأشار الناطق الإعلامي إلى أنه لم تقع أية إصابات -بفضل الله- نتيجة هذه الحوادث، فيما حصلت بعض الأضرار المادية. وجدد الناطق الإعلامي التحذير من التجمهر أو الاقتراب أو العبث بأي جسم غريب أو شظايا لخطورتها، مؤكداً ضرورة الالتزام بالأنصاح والتعليمات التي تم نشرها من خلال الجهات الرسمية. ودعا الجميع إلى ضرورة إبلاغ الأجهزة الأمنية عند مشاهدة أي جسم مشبوه عبر رقم الطوارئ 911، مشدداً على أهمية الالتزام بالتعليمات والاعتماد على المعلومات الصادرة عن المصادر الرسمية وعدم تداول الشائعات والأخبار المضللة.

## كلية عمون توقع اتفاقيات لتعزيز الربط بين التعليم وسوق العمل السياحي

عمان وقعت كلية عمون الجامعية التطبيقية، سلسلة اتفاقيات تعاون استراتيجية مع عدد من الجمعيات السياحية والجهات المهنية العاملة في القطاع السياحي، بحضور رؤساء الجمعيات وممثلي هذه الجهات، بهدف تعزيز التكامل بين مخرجات التعليم واحتياجات سوق العمل. وتهدف هذه الشراكات إلى مواكبة البرامج الأكاديمية مع الاحتياجات الفعلية لسوق العمل، من خلال تطوير الخطط الدراسية واستخدام تخصصات نوعية، من أبرزها تخصص "الإدارة السياحية واللغات التطبيقية"، بما يساهم في إعداد كوادر مؤهلة تمتلك المهارات المهنية واللغوية اللازمة. وقال عميد الكلية الدكتور إبراهيم الكردى، إن هذه الاتفاقيات تأتي في إطار توجه الكلية نحو تطوير التعليم السياحي التطبيقي، وربطه بشكل مباشر بمتطلبات القطاع على المستويين المحلي والإقليمي.

وأكد أن هذه الاتفاقيات تتسجم مع رؤية الكلية في التحول إلى مركز وطني رائد في التعليم السياحي التطبيقي، قائم على الشراكة مع القطاع العام والخاص، مشيراً إلى أهمية إشراك ممثلي القطاع في تصميم البرامج الأكاديمية وتوفير فرص التدريب العملي للطلبة، بما يعزز جاهزيتهم للانخراط في سوق العمل. من جهتهم، أعرب ممثلو الجمعيات والجهات المشاركة عن تقديرهم لهذه الخطوة، مؤكداً استعدادهم لتقديم الدعم الفني والتدريب، والمساهمة في تطوير المهارات العملية للطلبة، بما يواكب المعايير المهنية المعتمدة، ويساهم في رفد القطاع السياحي بكفاءات قادرة على تعزيز تنافسيته. وشملت الاتفاقيات جمعيات أدلاء السياح، وكلاء السياحة والسفر، والأردنية للسياحة الوافدة، والفنادق، والأردنية للحرف والصناعات التقليدية والشعبية وتجارتها، والمطاعم السياحية، إضافة إلى المجلس الوطني لمهارات قطاع السياحة والضيافة، وصندوق كفاءات المستقبل. وتأتي هذه الاتفاقيات ضمن جهود تعزيز التعاون بين مؤسسات التعليم العالي والقطاع المهني، بما يدعم مسارات التنمية المستدامة، ويرسخ مكانة الأردن كوجهة سياحية متميزة.

## وزارة الاستثمار تعلن عن عقد جلسة تعريفية لمشروع جسر عمان

عمان الملك عبدالله الثاني، بما يساهم في تقليل الازدحام المروري وزمن الرحلات، وتعزيز تكامل وسائل النقل المختلفة. كما تتناول الجلسة أهداف المشروع وأهميته الاستراتيجية، والجوانب الفنية والتشغيلية، وهيكلية الشراكة ونموذج الاستثمار. إضافة إلى خارطة الطريق والخطوات القادمة. ودعت الوزارة جميع الجهات المعنية

## «الإفتاء»: النصوص الشرعية تؤكد حرمة الاعتداء على النفس

عمان قالت دائرة الإفتاء العام أن الانتحار يعد من الكبائر المحرمة شرعاً، وجريمة بحق النفس البشرية التي كرمها الله تعالى، مشدداً على أن الإيمان الحقيقي يرسخ في نفس الإنسان التسليم لقضاء الله وقدره، ويمنع من الإقدام على إنهاء حياته. وأوضحت الدائرة في بيان الخميس، أن النصوص الشرعية تؤكد حرمة الاعتداء على النفس، مبيحة أن مواجهة ظاهرة الانتحار تتطلب تكاتفاً مجتمعياً شاملاً، يشمل الأسرة والمؤسسات التربوية والإعلامية والصحية، لبناء شبكة أمان تحيط بالأفراد وتوفر الدعم النفسي والمعنوي، خاصة في أوقات الأزمات. ودعت الدائرة من تراوده أفكار سلبية إلى الإختار من الاستعاذة بالله، والاستغفار،

## مذكرة تعاون لتعزيز الريادة والابتكار في القطاع الزراعي

عمان وقعت نقابة تجار ومنتجي المواد الزراعية، وجمعية ريادة الأعمال والابتكار الزراعي الأردنية، مذكرة تعاون تهدف إلى توسيع أفق التعاون المشترك في مجالات الريادة الزراعية والابتكار والتحول الرقمي، في خطوة استراتيجية تعكس التوجه الوطني نحو دعم الابتكار وتعزيز التنمية المستدامة. وتأتي المذكرة التي وقعها نقيب تجار ومنتجي المواد الزراعية المهندس صالح الياسين، ورئيس الجمعية الدكتور عماد العيصرة، انطلاقاً من إدراك الطرفين لأهمية تكامل الجهود بين المؤسسات المهنية والجمعيات المتخصصة، بما يساهم في بناء منظومة زراعية متطورة قادرة على مواجهة التحديات المتزايدة التي يشهدها القطاع الزراعي، سواء على مستوى التغيرات المناخية أو تقلبات الأسواق أو متطلبات الأمن الغذائي. وتركز المذكرة على تنفيذ مجموعة متكاملة من البرامج والمبادرات النوعية التي تستهدف دعم وتمكين الرياديين والشباب العاملين في القطاع الزراعي، من خلال توفير بيئة حاضنة للأفكار الابتكارية والمشاريع الريادية، وتعزيز ثقافة العمل الحر في المجال الزراعي، بما يفتح آفاقاً جديدة لخلق فرص العمل وتحقيق القيمة المضافة. كما تتضمن المذكرة تنظيم سلسلة من الفعاليات المتخصصة تشمل ملتقيات زراعية، وورش عمل تدريبية، وبرامج تأهيلية، تهدف إلى رفع كفاءة العاملين في القطاع، وتزويدهم بالمهارات الحديثة المرتبطة بالتكنولوجيا الزراعية، والتحول الرقمي، وسلاسل القيمة، والتسويق الزراعي. وأكد الجانبان أهمية تبادل الخبرات والمعارف والموارد الفنية بينهما، بما يعزز من كفاءة العمل المؤسسي، ويساهم في تطوير الخدمات المقدمة للمزارعين والرياديين، إضافة إلى دعم المبادرات التي تعزز استخدام الأتمل للموارد الطبيعية، وتحقيق الاستدامة البيئية والاقتصادية. وأشار إلى أن هذه الشراكة تمثل نموذجاً للتعاون البناء بين القطاعين المهني والتنموي، وتساهم في تحقيق رؤية وطنية شاملة للنهوض بالقطاع الزراعي، ليكون أكثر قدرة على الابتكار والإنتاجية والمنافسة على المستويين المحلي والإقليمي.

## مدير الأمن العام يزور إدارة البحث الجنائي ويشيد بجهود مرتباتها

عمان

زار مدير الأمن العام اللواء الدكتور عبيد الله المعايطة، إدارة البحث الجنائي، وأطلع على أبرز المؤشرات والإحصاءات الجرمية والخطط الاستراتيجية المعتمدة لمواكبة الجريمة وملاحقتها، وما يرتبط بها من إجراءات ميدانية شاملة تهدف إلى تعزيز أمن وسلامة المجتمع.

ونقل اللواء المعايطة، خلال الزيارة، تحيات جلالة الملك عبد الله الثاني إلى منتسبي مديرية الأمن العام، واعتزاز جلالته وتقديره لجهودهم المتواصلة في خدمة المواطنين، مشيداً بما يقومون به من دور محوري في ترسيخ سيادة القانون وتعزيز منظومة العدالة، بما يسهم بالحد من الجريمة بمختلف أشكالها.

وأكد مدير الأمن العام أن الأنماط الجرمية تشهد تطوراً متسارعاً من حيث التعقيد والتشابك، وارتباطها بالتقنيات ووسائل الاتصال الحديثة، الأمر الذي يتطلب الحفاظ على أعلى درجات الجاهزية والاحترافية، والعمل ضمن منظومة أمنية متكاملة قائمة على التنسيق الفاعل بين مختلف الإدارات والوحدات المختصة.

وشدد اللواء المعايطة على أهمية اعتماد منهجيات عمل تخصصية في التعامل مع الجرائم، لا سيما الجرائم الإلكترونية والمستحدثة، وفق أسس علمية مدروسة، بما يعزز مستويات الحماية المجتمعية، إلى جانب تكثيف الجهود التوعوية والوقائية للحد من وقوع الجريمة قبل حدوثها.

واستمع مدير الأمن العام خلال الزيارة، إلى إيجاز قدمه مدير إدارة البحث الجنائي، تشتمل عرضاً لأبرز المؤشرات والإحصاءات الجرمية، إضافة إلى خطط تطوير الأداء ورفع الكفاءة الميدانية، بما يواكب المستجدات والتحديات الأمنية.

## «الإعلام النيابية» تبحث

### دور الإعلام في مواجهة الشائعات

عمان

أكد رئيس لجنة التوجيه الوطني والإعلام النيابية الدكتور حسين العموش أهمية دور الإعلام الوطني المسؤول في حماية الوطن ومواطنيه من الشائعات، مشدداً على ضرورة الالتزام بالمهنية والموضوعية في نقل الأخبار، خاصة في ظل التحديات والظروف الراهنة.

جاء ذلك خلال ترؤسه اجتماعاً عقده اللجنة، لبحث آليات تعامل وسائل الإعلام مع الأزمات، بحضور مساعد رئيس مجلس النواب هالة الجراح، ووزير الاتصال الحكومي الناطق الرسمي باسم الحكومة الدكتور محمد المومني، ومدير عام مؤسسة الإذاعة والتلفزيون إبراهيم البواريد، ومدير عام وكالة الأنباء الأردنية (بترا) فيروز مبيضين، ومدير هيئة الإعلام الدكتور بشير المومني، إلى جانب ممثلين عن وسائل الإعلام والإذاعات.

ودعا العموش إلى تنسيق الجهود الإعلامية للإبتعاد عن الشائعات، خاصة تلك التي تمس المواطن، مؤكداً ضرورة دعم استقرار الوطن، ومشدداً على أهمية دور القوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي والأجهزة الأمنية في الحفاظ على أمن وسلامة المواطنين.

بدورها، أكدت الجراح أن الإعلام الأردني يشهد له الكفاءة والمهنية، داعية إلى ترسيخ مفهوم "إعلام الدولة" لا "إعلام الحكومة"، مع ضرورة محاسبة الدخلاء على المهنة، والتركيز على الإعلام المتخصص.

من جهتهم، شدد النواب هائل عياش، جهاد عويبي، محمد السبيلية، نور أبو غوش، أحمد الرقب، فراس القبان، شاهر الشطناوي، عمر بني خالد، وأروى الحجايا ومحمد العود، على أن الإعلام الرسمي يمثل بوضوح وطنية ودرعا في مواجهة الشائعات، مؤكداً أهمية تحري الدقة والموضوعية، والالتفاف حول القيادة الهاشمية والأجهزة الأمنية، خاصة في الأوقات الراهنة.

وتمنوا دور القوات المسلحة والأجهزة الأمنية في حماية أمن المملكة والمواطنين، مشيرين إلى التأثير الواسع للإعلام في توجيه الرأي العام.

من جانبه، أكد وزير الاتصال الحكومي الناطق باسم الحكومة الدكتور محمد المومني، أن الظرف الإقليمي الراهن وما يتبعه من تحديات، يتطلب وضوحاً تاماً في الموقف، وإعلاماً مهنيًا حاسماً يضمن المعلومة في سياقها الصحيح، ويبتعد عن الخطاب شعوي أو غير المسؤول.

وشدد المومني على أن الإعلام في هذه المرحلة يشكل خط دفاع أساسيا عن الاستقرار، وأن نقل الأخبار غير الموثقة أو إعادة تداول الشائعات سلوك مرفوض ويقوض ثقة المجتمع بالمعلومة.

وأوضح أن الإشاعة والمعلومة المغلوطة ليستا مجرد خطأ عابر وحرية تعبير، بل تمثلان تهديداً مباشراً للأمن المجتمعي، مشيراً إلى أن التعامل مع الشائعات يكون بتصحيحها سريعاً من قبل الجهات المختصة، وبالرجوع إلى المصادر الرسمية والمهنية باعتبارها المرجعية الموثوقة للمعلومة الدقيقة، خاصة في أوقات الأزمات.

وبين أن نقل الإشاعات أو إعادة تدويرها تحت أي ذريعة، بما في ذلك تغليفها بنوب الرأي أو حرية التعبير، أمر مرفوض ويخالف القانون، مؤكداً أن القانون سيبطخ بحزم على كل من يروج للمعلومات المضللة أو المخرقة، دون أي تهاون.

وأشار المومني إلى أن فوضى المعلومات لا تصنع وعياً، وأن الحقائق تبنى على مصادر موثوقة، محذراً من محاولات تضليل منهجة تصدر عن مصادر مجبولة تستهدف الإساءة للأردن وزعزعة استقراره.

وفي السياق ذاته، أكد أن الموقف الأردني، بقيادة جلالة الملك، موقف حكيم ومتوازن، يقوم على حماية مصالح الدولة والتعامل مع التحديات الإقليمية بروية استراتيجية واضحة، مندداً على أن هذا الموقف يحتاج إلى إعلام واع يقرأ المشهد بدقة ومسؤولية.

كما استعرض عناصر قوة الدولة الأردنية، والتي تشمل القيادة الهاشمية الحكيمة، والقوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي، والأجهزة الأمنية المحترفة، إلى جانب وعي المجتمع وقدرته على التمييز، واقتصاد أثبت مرونته في مواجهة التحديات.

وأكد أن هذه العناصر مجتمعة تشكل خط الدفاع الحقيقي عن الدولة، وأن أي محاولة للثقل منها أو التشكيك بها ستواجه بحزم من قبل مؤسسات الدولة، بما يحفظ أمن المجتمع واستقراره.

بدوره، قال البواريد إن المؤسسة حافظت على استدامة عملها منذ بداية الأزمة، معتمدة على البيانات الرسمية الصادرة عن القوات المسلحة ومواقف الدولة.

من جهتها، أكدت مبيضين أهمية الدور المهني لوكالة الأنباء الأردنية (بترا) في نقل الحقيقة والتصدي للشائعات.

كما أكد ممثلو وسائل الإعلام والإذاعات أنهم يدبرون المشهد الإعلامي بمهنية ومسؤولية، ويتصدون للشائعات أولاً بأول عبر التواصل المباشر مع الجهات المعنية، مطالبين بوجود رواية رسمية واضحة، ومشدين على أن الإعلام المسؤول سيبقي منحازاً للوطن وللمواطن.

## تذبذب مؤشرات الأسهم

### الأميركية وارتفاع نفط تكساس

نيويورك

تذبذبت مؤشرات الأسهم الأميركية الكبرى، فيما ارتفع سعر النفط الأميركي "وست تكساس" حوالى ١٢ دولاراً، ليصل إلى ١١١,٨٨ دولاراً للبرميل الواحد، وانخفض مؤشر داو جونز الصناعي ٦١ نقطة لينخفض إلى ٤٦٠٤ نقطة، فيما نجح مؤشر نازدك الأمريكي الذي يركز على التكنولوجيا الثقيلة، بالارتفاع ٣٨ نقطة ليصل إلى ٢١٨٧٩ نقطة.

واستقر مؤشر "ستاندرد أند بورز" (S&P ٥٠٠) عند ٦٥٨٢ نقطة بعد ارتفاعه ٧ نقاط فقط.

# لجنة تطوير القضاء: التوصية بتعديل أكثر من 200 مادة قانونية

وهي، تطوير الإدارة المؤسسية وتحسين البيئة المناسبة لعمل القضاة وتسهيل إجراءات الوصول إلى العدالة وتحديث منظومة العدالة الجزائية بما يعزز ضمانات المحاكمة العادلة والتوسع في إنشاء دوائر متخصصة في مختلف درجات القضاة. واقتترحت اللجنة إجراء تعديلات على ٦ قوانين مرتبطة بالقضاء والمحاکم وأوصت بدراسة وتعديل نظام الخبرة أمام المحاكم النظامية ونظام استعمال الوسائل الإلكترونية في الإجراءات القضائية المدنية.

كما عملت على التوسع في اختصاصات الغرفة الاقتصادية لتشمل المنازعات الاستثمارية ضمن جميع درجات القضاة ورفع كفاءة القضاة العاملين فيها لتكون بيئة قضائية جاذبة للاستثمار الداخلي والخارجي، والمحاکم النظامية ونظام استعمال الوسائل الإلكترونية في الإجراءات القضائية المدنية. وتناول عمل اللجنة مراجعة التشريعات والتوصية بتعديل أكثر من ٢٠٠ مادة قانونية، بهدف إحداث نقلة نوعية في العمل القضائي.

## «العمل النيابية» تبحث تعديلات

### الضمان مع اتحاد النقابات المستقلة



أطراف العلاقة، مؤكداً أهمية إشراك القطاعات المهنية والعمالية في صياغة التعديلات. وفنن الحوار الذي تقوم به النقابات، مشيداً بالملاحظات والتوصيات الفنية والقانونية التي قدمتها، والتي من شأنها الإسهام في تجويد التشريعات وتعزيز كفاءة النظام التأميني، بما يحقق العدالة الاجتماعية ويعزز مبادئه المالية. بدورها، طرح النواب الحضور عدداً من الاستفسارات حول مواد في مشروع القانون، مؤكداً ضرورة استمرار الحوار للوصول إلى تعديلات متوازنة تراعي الاستدامة المالية وتحفظ حقوق المؤمن عليهم.

من جهتهم، أشاد ممثلو اتحاد النقابات العمالية المستقلة بجهود اللجنة في التعامل مع مشروع القانون بمسؤولية وطنية، مستعرضين جملة من الملاحظات والتوصيات، ركزت على

عمان

التقت لجنة العمل والتنمية الاجتماعية والسكان النيابية، برئاسة النائب أندريه الحواري، اتحاد النقابات العمالية المستقلة، ضمن سلسلة لقاءاتها الحوارية لمناقشة مشروع القانون المعدل لقانون الضمان الاجتماعي، بحضور رئيس الاتحاد عزام الصمادي وعدد من أعضاء المجلس المركزي.

وأكد الحواري أن من أبرز محددات التعامل مع التعديلات المقترحة ضرورة مراعاة نتائج الدراسة الاكتوارية، بما يضمن الحفاظ على الاستدامة المالية المؤسسة للضمان الاجتماعي، وبما لا يؤثر على حقوق المؤمن عليهم.

وأشار إلى أن هناك تصورات أولية بدأت تتبلور بشأن عدد من مواد مشروع القانون، في ضوء مخرجات الحوارات المستمرة مع مختلف

## «فلسطين النيابية» تلقت أعضاء الحملة الدولية للدفاع عن القدس

المقدسات الإسلامية والمسيحية في القدس، وأشار إلى أهمية تحركات جلالة الملك ومواقفه الراسخة الراضية للوطنين، والمؤكدة على أن الأردن للأردنيين وفلسطين للفلسطينيين، بما يعزز الحقوق المشروعة للشعب الفلسطيني ويحافظ على الثوابت الوطنية الأردنية.

وجدد السعود التأكيد على دعم الأردن الثابت لصمود الشعب الفلسطيني، مستعرضاً الجهود الأردنية المتواصلة لحماية المقدسات، ومشدداً على أهمية تعزيز التنسيق مع مختلف الجهات لفرض الانتهاكات الإسرائيلية والعمل على وقفها والتصدي لقانون إعدام الأسرى الجرمي، من جهتهم، استعرض أعضاء الحملة الدولية أبرز الجهود التي يتقدونها على المستوى الإعلامي والإعلامية والمسيحية في القدس، بما يشمل الحملات الإعلامية والحقوقية وبناء شبكة دعم دولية للدفاع عن المدينة المقدسة. ورحبت الحملة الدولية بهذا اللقاء، معتبرة أنه امتداد للقاءات سابقة لبحث الوضع في القدس المحتلة، خاصة في ظل استمرار إغلاق المسجد الأقصى منذ ٢٨ شباط الماضي، ومنع المسلمين من الصلاة فيه، إضافة إلى القيود المفروضة على الصلاة في كنيسة القيامة بمناسبة عيد الشعانين.

وتمن أعضاء الحملة الدور الأردني بقيادة جلالة الملك في رعاية المسجد الأقصى ودعم القضية الفلسطينية في المحافل الدولية، مؤكداً دعمهم للقائمة بدماء المقدسات الإسلامية والمسيحية في القدس المحتلة.

عمان

التقت لجنة فلسطين النيابية، برئاسة النائب سليمان السعود، عدداً من أعضاء الحملة الدولية للدفاع عن القدس، لبحث آخر التطورات المتعلقة بالقضية الفلسطينية والتحديات المتصاعدة التي تواجه مدينة القدس في ظل الإجراءات الإسرائيلية المستمرة، داعياً ضرورة العمل على كافة الأصعدة لدعم المقدسات الإسلامية والمسيحية على المستوى الدولي.

وأكد السعود ثبات مواقف جلالة الملك عبد الله الثاني بن الحسين تجاه القدس، مشدداً على الدعم المتواصل الذي يقدمه جلالته في الدفاع عن المقدسات، والحفاظ على الهوية العربية للمدينة، وأهمية الوصاية الهاشمية على

## طالبان يبتكران فكرة مشروع «البيت البلاستيكي الذكي»

عجلون

ابتكر الطالبان في كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة عجلون الوطنية أحمد طوبالة وصهيب حجازي فكرة مشروع "البيت البلاستيكي الذكي" يشرف الدكتور محمد سواح، ضمن مشاريع الخرج للعام الأكاديمي ٢٠٢٤-٢٠٢٥.

وأكد رئيس الجامعة الدكتور فراس الهناتنة أن المشروع يجسد الرؤية الحقيقية للجامعة في ربط الجانب النظري بالتطبيق العملي، وتعزيز ثقافة الابتكار وزيادة الأعمال بين الطلبة.

ويعد المشروع نموذجاً متقدماً يجمع بين تقنيات إنترنت الأشياء (IoT) والأدوات الاصطناعية، حيث تم تصميمه باستخدام

متحكمات حديثة مثل Raspberry Pi و ESP٢٢، بهدف إنشاء بيئة زراعية ذكية قادرة على مراقبة الظروف البيئية وتحليل البيانات بشكل لحظي، بما يسهم في رفع كفاءة الإنتاج الزراعي وترشيد استهلاك الموارد، في انسجام مع التوجهات العالمية نحو الزراعة الذكية والمستدامة. وفي إطار تطوير المشروع وتعزيز جاهزيته للتطبيق العملي، واصل الطالب مجدي طوبالة العمل على توسيع نطاقه، من خلال دمج أدوات متقدمة في الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات، الأمر الذي أسهم في رفع كفاءة النظام وتحقيق قيمة تطبيقية مضافة، نقلت المشروع من مجرد فكرة أكاديمية إلى نموذج عملي قابل للتطبيق والتطوير.

وحظى المشروع بدعم مالي من مؤسسة نهر الأردن، ما أتاح للفريق توفير المعدات اللازمة لتنفيذ نموذج متكامل للبيت البلاستيكي الذكي على أرض الواقع، الأمر الذي شكل نقلة تحول محورية في مسار المشروع، وأسهم في انتقاله إلى مرحلة التطبيق الفعلي.

كما توجهت هذه الجهود بحصول المشروع على منحة، مكنته من التحول إلى شركة ناشئة متخصصة في مجال إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي، في خطوة تعكس توجهها حقيقياً نحو الريادة التكنولوجية، وتعزز من فرص استثماره في القطاعين الزراعي والتقني.



## مستشفى الجامعة يوضح بشأن تعرّض

### أحد الأطباء المقيمين لحالة سقوط

عمان

قالت إدارة مستشفى الجامعة الأردنية إنها تتابع ببإلغ الاهتمام الحالة الصحية لأحد الأطباء المقيمين، والذي تعرّض لحادثة سقوط مؤسفة داخل حرم المستشفى، وهو بحالة مستقرة، ويتلقى الرعاية الطبية اللازمة.

وحسب بيان للجامعة أوضحت إدارة المستشفى أن رئيس القسم المعني كان قد رصد قبل حوالي أسبوعين، تغيرات في الوضع الصحي واضطرابات للطبيب المعني، وهو خريج إحدى الجامعات البريطانية، وقد التحق ببرنامج الإقامة في مستشفى الجامعة الأردنية منذ عدة أشهر فقط.

وأضافت أنه بوشر اتخاذ الإجراءات فور ملاحظة أعراض تدعو للقلق، وأن الوضع الصحي للطبيب المعني يبدو غير طبيعي، واستجابة لذلك، قام فوراً بالاتصال بوالد الطبيب لإطلاعه على الملاحظات.

وبحسب البيان، أكد والد الطبيب المعني، خلال التواصل أن ابنه يتابع فعلياً مع أطباء من خارج المستشفى منذ فترة زمنية ويتناول علاجات محددة، قبل التحاقه بالبرنامج.

وأشارت إدارة المستشفى إلى أنه وبناء على هذه المعطيات، اتخذ المستشفى قراراً إدارياً واحترافياً فوراً بمنحه إجازة مرضية وإيقافه عن العمل مؤقتاً، وتم إبلاغ الطبيب ونذويه بضرورة عدم العودة للعمل إلا بعد تقديم تقرير طبي رسمي ومعتمد من طبيبه المعالج يؤكد قدرته على ممارسة مهامه، وأن الطبيب المعني طلب العودة إلى عمله يوم الثلاثاء ٢٠٢٦/٣/٣١، وتم رفض طلبه لحين إحضار تقرير طبي رسمي ومعتمد.

وأكدت إدارة المستشفى، أنه وعلى الرغم من قرار الإيقاف والمنع الاحترازي، حضر الطبيب المعني إلى حرم المستشفى مبكراً من صباح اليوم الخميس دون علم إدارة المستشفى، ووفقاً لما رصدته كاميرات المراقبة، قام الطبيب بإلقاء نفسه من أحد طوابق المستشفى.

وأكدت إدارة مستشفى الجامعة أن أبوابها ومكاتبها الرسمية ستبقى مشرعة دائماً أمام الإعلاميين للإجابة عن استفساراتهم وتزويدهم بالمعلومات الموثوقة، مشيرة إلى ضرورة توثيق الدقة والحذر في نشر المعلومات واستقفاها من مصادرها الرسمية المعتمدة والالتزام بأعلى معايير الموضوعية والمهنية.

وتتمت أسرة مستشفى الجامعة الشفاء العاجل للزميل الطبيب المقيم في برنامج الاختصاص، بمرحلة من تعاطفها الكامل معه ومع ذويه في هذه المحنة، وأن عين الله بصحة والعافية ليعود قريباً إلى صفوف زملائه في هذا الصرح الطبي سالماً معافى.

## لقاء حوار في جامعة الحسين بن طلال

### لتعزيز المشاركة الحزبية لدى الشباب

عمان

تظم المركز الوطني لحقوق الإنسان، لقاء حوارياً في جامعة الحسين بن طلال بعنوان: "الطلبة والحياة الحزبية في الأردن: نحو مشاركة شبابية فعالة"، في سياق جهوده الرامية إلى تعزيز المشاركة السياسية الواعية لدى الشباب، وأكد عميد شؤون الطلبة بالوكالة الدكتور محمد النعيمي، بحضور عدد من أعضاء الهيئتين الأكاديمية والإدارية، إلى جانب أكثر من (٥٠) طالباً وطالبة، أهمية دور الجامعات في تنمية وعي الطلبة وتعزيز انخراطهم في الشأن العام.

بدورها، استعرضت مفوضة التعزيز في المركز، نسرين زريقات، التحولات التي شهدتها المنظومة السياسية في الأردن، وربطت بين مخرجات اللجنة الملكية لتحديث المنظومة السياسية والفرص المتاحة أمام الشباب، مؤكدة أن التطور التشريعي وفر بيئة داعمة لمشاركتهم، غير أن التحدي الحقيقي يتمثل في تفعيل هذه المنظومة على أرض الواقع.

وتناول رئيس وحدة التشريعات الوطنية، المحامي رامي الهاشم، الإطار القانوني الناظم للعمل الحزبي، موضحاً أن قانون الأحزاب السياسية رقم (٧) لسنة ٢٠٢٢ شكل نقلة نوعية في تمكين الشباب سياسياً، مع التشديد على أهمية توفير بيئة جامعة محايدة تكفل حرية الانخراط الحزبي دون أي تبعات، بما يعزز الثقة بين الطلبة والمنظومة السياسية.

فيما استعرض رئيس وحدة التوعية والتدريب، المحامي عمر بني مصطفى، دور المركز الوطني لحقوق الإنسان في إطار ولايته القانونية في حماية وتعزيز حقوق الإنسان، مبيناً أن المركز لا يقتصر دوره على الرصد والتوثيق، بل يمتد ليشمل نشر الوعي، وبناء القدرات، والتفاعل المباشر مع فئة الشباب، بما يسهم في ترسيخ ثقافة الحقوق والحريات.

وشهد اللقاء نقاشاً تفاعلياً مع الطلبة، الذين عبروا عن جملة من التحديات المرتبطة بالعمل الحزبي، في مقدمتها النظرة المجتمعية المنحرفة، والقلق من انعكاسات المشاركة السياسية على فرصهم المستقبلية، بما يعكس فجوة قائمة بين الإطار التشريعي والتطبيق العملي.

وفي ختام اللقاء، جرى تبادل الدروع التكريمية بين المركز والجامعة، تأكيداً على أهمية تعزيز ثقافة المشاركة المؤسسية، ودعم الجهود الهادفة إلى تمكين الشباب من الانخراط الفاعل في الحياة العامة، وذلك ضمن نشاطات إدارة التشريعات في مفوضية التعزيز.

# دمشق الأرخص وسنغافورة الأغلى بين مدن العالم في ٢٠٢٣



١٦٩- طشقند أوزبكستان  
١٧٠- كراتشي باكستان  
١٧١- طرابلس ليبيا  
١٧٢- طهران إيران  
١٧٣- دمشق  
وقامت المجلة بإجراء هذا المسح في الفترة ما بين ١٤ آب/ أغسطس و١١ أيلول/ سبتمبر ٢٠٢٣، والتي غطت ١٧٣ من كبريات المدن في العالم.

المركز ١٧١ في رغم تضخم الأسعار في ليبيا. وهذه قائمة أرخص ١٠ مدن للعيش بالعالم.  
١٦٣- بوينس آيرس الأرجنتين  
١٦٤- تشيناي الهند  
١٦٥- لاسوس نيجيريا  
١٦٦- أحمد آباد الهند  
١٦٧- لوساكا زامبيا  
١٦٨- تونس تونس

قائمة أرخص مدينة للعيش في العالم. لكن متابعين سوريين اعتبروا التصنيف غير دقيق، لأنها يجب أن تعتمد على دخل الفرد في البلد، مقارنة مع الأسعار. حيث يساوي راتب الموظف السوري قرابة الـ ٣٠ دولارا فيما تحتاج العائلة السورية إلى ٢٥٠-٤٠٠ دولار شهريا. وجاءت العاصمة السورية بعد طهران الإيرانية، التي سجلتها طرابلس الليبية في

بمتوسط ٧٧,٤ على أساس سنوي بالعملة المحلية، فيما كانت السنة الماضية ٥٨,١. وفي ما يأتي ترتيب أغلى ٥ مدن بالعالم.  
١- سنغافورة  
٢- زيورخ  
٣- جنيف  
٤- نيويورك  
٥- هونغ كونغ  
أما عربيا، فقد تذبذب دمشق السورية

ووظفا للتصنيف فإن التكلفة الباهظة للملكية السيارات، وارتفاع أسعار المشروبات الكحولية، وأسعار العقارات، أدت إلى تقدم سنغافورة على مدن أمريكية. وكانت مدينة زيورخ في المركز السادس العام الماضي لكنها تقدمت إلى الثاني بسبب قوة الفرنك السويسري، والبقاء باهظة الثمن، والصلح المزدوجة والترفيه، ذات التكلفة العالية. وأشار التقرير إلى ارتفاع الأسعار العالمية

حلت العاصمة السورية دمشق في ذيل قائمة أرخص مدن العالم من ناحية "العيش"، فيما اعتلت سنغافورة قائمة أغلى المدن مقيمة في العالم لعام ٢٠٢٣. وفق تصنيف بلجي وتحتل مجلة "الايكونوميست". وسبقت سنغافورة، زيورخ السويسرية ونيويورك الأمريكية، فيما ضمت القائمة الأعلى أيضا لوس أنجلوس وسان فرانسيسكو وجنيف وغيرها.

## علماء يتوقعون زيادة الظواهر الجوية المدمرة الناجمة عن حرق الوقود الأحفوري



قال علماء إنه من المتوقع أن تصل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون العالمية الناجمة عن حرق الوقود الأحفوري إلى مستوى قياسي هذا العام، ما سيؤدي إلى تفاقم تغير المناخ وزيادة الظواهر الجوية المتطرفة والمدمرة. وأعاد تقرير ميزانية الكربون العالمية، الذي نشر اليوم الثلاثاء خلال مؤتمر الأمم المتحدة المعني بتغير المناخ (كوب٢٨)، بأن إجمالي انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، التي وصلت إلى مستوى قياسي العام الماضي، استقرت في عام ٢٠٢٣ بسبب انخفاض طفيف في عمليات استخدام الأراضي مثل إزالة الغابات. وخلص التقرير الذي أعده علماء من أكثر من ٩٠ مؤسسة منها جامعة إكستر إلى أنه من المتوقع أن تطلق الدول إجمالي ٣٦,٨ مليار طن من ثاني أكسيد الكربون من الوقود الأحفوري في عام ٢٠٢٣، بزيادة ١,١ بالمئة عن العام الماضي. وعندما نضيف الانبعاثات استخدام الأراضي، فمن المتوقع أن يصل إجمالي انبعاثات ثاني أكسيد الكربون العالمية إلى

درجتين مئويتين واستهداف ١,٥ درجة مئوية. وقال العلماء إن تجاوزه الـ ١,٥ درجة مئوية سيطلق العنان لتأثيرات أكثر خطورة ولا رجعة فيها، مثل الحرارة المميتة والفيضانات الكارثية وموت الشعاب المرجانية. وقال فريدلينغستاين، "سيتم على الزعماء المجتمعين في كوب٢٨ الاتفاق على تخفيضات سريعة في انبعاثات الوقود الأحفوري حتى للحفاظ على هدف الدرجتين المئويتين".

هذا العام لدفع العالم بعيدا عن هدف منع زيادة درجة حرارة الأرض بما يتجاوز الـ ١,٥ درجة مئوية فوق مستويات ما قبل الثورة الصناعية. وقال البروفيسور بيير فريدلينغستاين الأستاذ بجامعة إكستر الذي قاد البحث، "يبدو الآن أنه لا مفر من أننا سنتجاوز هدف الـ ١,٥ درجة مئوية الخاص باتفاق باريس". ويهدف اتفاق باريس للمناخ لعام ٢٠١٥ على إبقاء الاحترار العالمي أقل بكثير من

٤,٠٩ مليار طن هذا العام، وقد ارتفعت الانبعاثات من الضخم والنظف والغاز جميعا، بقيادة الهند والصين. وكانت الزيادة بالصين ناجمة عن إعادة فتح اقتصادها بعد الإغلاق خلال جائحة فيروس كورونا، في حين نتجت في الهند عن نمو الطلب على الطاقة بشكل أسرع من قدرة إنتاج الطاقة المتجددة في البلاد. ما جعل الوقود الأحفوري يسد النقص. ويؤدي مسار الانبعاثات

## تقرير جديد للأمم المتحدة يضع إطارا أخلاقيا للهندسة المناخية



نشر موقع "سينس نيوز" تقريرا صحفيا قال فيه إن العالم يمر بأزمة مناخية - وفي الأيام الأخيرة لعام من المرجح أن يكون العام الأكثر سخونة في العالم على الإطلاق. وأشارت إلى تقرير جديد للأمم المتحدة يدرس أخلاقيات استخدام التدخلات التكنولوجية لمحاولة كبح جماح ارتفاع درجات الحرارة العالمية، وجاء في التقرير أن "السرعة الحالية التي تتجلى بها آثار ظاهرة الاحتباس الحراري بشكل متزايد تعطي حياة جديدة للحوار حول أنواع العمل المناخي الأكثر ملاءمة لمعالجة العواقب الكارثية للتغيرات البيئية". وقالت المدير العام المساعد لليونسكو، شاميريل راموس، في مؤتمر صحفي يوم ٢٠ تشرين الثاني/نوفمبر قبل إصدار التقرير، "لا نعرف العواقب غير المقصودة للعديد من هذه التقنيات. وأضاف، "هناك العديد من المجالات التي تثير قلقا كبيرا، إنها تطورات تكنولوجية مثيرة للاهتمام وواعدة للغاية، ولكننا بحاجة إلى إطار أخلاقي لتقرر كيف ومتى نستخدمها". وقالت راموس إن مثل هذا الإطار يجب أن يتم الاتفاق عليه عالميا - ولهذا السبب قررت اليونسكو التدخل. ويقترح التقرير الجديد أطرا أخلاقية لكل من الدراسة والنشر اللاحق لاستراتيجيات

الهندسة المناخية. ويشير التقرير إلى أنه بالإضافة إلى معالجة المخاوف بشكل سريع بشأن احتمال تأثير التلاعب بالمناخ على الأمن الغذائي العالمي والبيئة، يجب أن تشمل الاعتبارات الأخلاقية أيضا مراعاة المصالح المتضاربة بين المناطق والبلدان. علاوة على ذلك، يجب أن يتضمن تقييم النقطة التي يمكن أو لا يمكن الدفاع فيها عن مخاطر اتخاذ إجراء من الناحية الأخلاقية. قالت راموس، "ليس من حق دولة واحدة أن تقرر، حتى تلك البلدان التي لا علاقة لها بهذه التطورات التكنولوجية يجب أن تكون على الطاولة... للاتفاق على مسار للعرضي، كما المناخ عالمي ويجب أن يكون الحوار حوله عالميا". تم إعداد التقرير الذي يركز على الأخلاقيات من قبل هيئة استشارية تابعة لليونسكو تعرف باسم اللجنة العالمية لأخلاقيات المعرفة العلمية والتكنولوجية. وتزامن إصداره مع بداية قمة الأمم المتحدة الدولية للعمل المناخي، المؤتمر الثامن والعشرين للأطراف، أو COP٢٨، في دبي. ويستمر مؤتمر الأمم المتحدة المعني بتغير المناخ (COP٢٨) في الفترة من ٣٠ تشرين الثاني/نوفمبر إلى ١٢ كانون الأول/ديسمبر.

# تقرير أممي: الجوع في العالم العربي وصل أعلى مستوياته منذ عقدين



حذرت الأمم المتحدة من وصول الجوع في الدول العربية إلى أعلى مستوياته في عام 2022 منذ العقدين الماضيين. وأوضحت أن معدلات الجوع ارتفعت متأثرة بالحرب الروسية على أوكرانيا وتراجع قيمة العديد من العملات المحلية في وقت تواصل فيه أسعار المواد الغذائية ارتفاعها بمستويات قياسية. جاء ذلك في تقرير أصدرته منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة والصندوق الدولي للصحة العالمية واليونيسيف والإسكوا. وحمل عنوان "ظفرة إقليمية عامة حول حالة الأمن الغذائي والتغذية في الشرق الأدنى وشمال أفريقيا لعام 2023". وقال المدير العام المساعد لمنظمة الأغذية والزراعة، والممثل الإقليمي لمنطقة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا، عبد الحكيم الواعر، إن التحديات الخارجية والداخلية المتزايدة وقواتها الشديدة ومداهمها البعيد أثرت بشدة على السعي لتحقيق الأمن الغذائي في المنطقة العربية. وأضاف الواعر، "نحن بحاجة إلى تسريع عملية تحويل نظم الأغذية الزراعية، وضمان الاستدامة والقدرة على السويد، من خلال القيادة والسياسات التعاونية والتحويلية". ووصل عدد الذين يعانون من نقص التغذية في المنطقة إلى 59.8 مليون شخص في عام 2020، بنسبة تمثل 12.8 بالمئة من إجمالي عدد السكان. وتتجاوز هذه النسبة المتوسط العالمي البالغ 9.2 بالمئة بكثير، بزيادة تعادل 76.9 بالمئة منذ عام 2000. وبحسب التقرير، فإن معدل انتشار الجوع كان الأعلى في البلدان منخفضة الدخل والبلدان العربية الأقل نمواً، حيث يعاني ثلث السكان تقريباً من الجوع، فيما كانت معدلات نقص التغذية في البلدان التي تشهد نزاعات أعلى بنحو أربعة أضعاف مقارنة مع البلدان التي لا تشهد نزاعات. وأوضح أنعدام الأمن الغذائي المعتدل أو الشديد، أثر على أكثر من 170 مليون شخص، وهو ما يمثل نسبة 36.6 بالمئة من إجمالي سكان المنطقة العربية في عام 2022. فيما وصل عدد من عائلوا من انعدام الأمن الغذائي الشديد خلال عام 2022 إلى 61 مليون شخص، بزيادة بلغت 3.8 مليون شخص عن الرقم المسجل في عام 2021. جاء ذلك نتيجة لما وصفه التقرير بالأمم المتحدة "الأزمة الثلاثية"، في إشارة إلى تغير المناخ والنزاعات والتدابير الاقتصادية لإجادة كوفيد-19. وذكر التقرير، أن "موسم الجفاف أدت إلى انخفاض غلات المحاصيل في العديد من البلدان، فيما تسببت الحرب في أوكرانيا في ارتفاع أسعار المواد الغذائية العالمية". وكان تضخم أسعار المواد الغذائية، محركاً رئيسياً لانعدام الأمن الغذائي في الدول العربية منذ عام 2017. فيما لم يكن من نسبتهم 43.8 بالمئة من سكان المنطقة يملكون القدرة على تحمل تكلفة اتباع نمط غذائي صحي خلال العام الماضي، بحسب التقرير.

## كيف تبدو رائحة الفضاء كما وصفها روادها؟.. شبيهة بهذه الأشياء

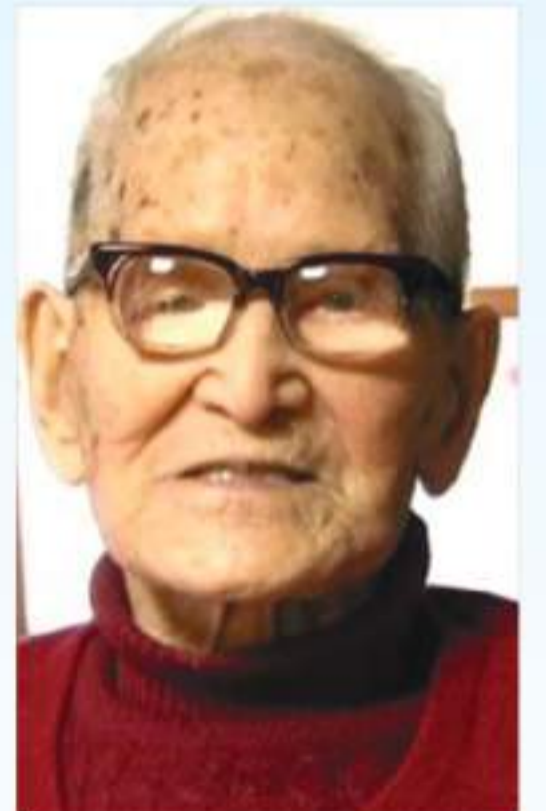


لم يشم أحد رائحة الفضاء بشكل مباشر ومع ذلك، فبعد عودة رواد الفضاء إلى الأرض، غالباً ما يصفوا رائحة غير متوقعة تشبه رائحة شريحة اللحم المحروقة والبارود المستهلك. وأثناء وجودهم في المدار، يحس الرواد أنفسهم داخل المركبات والبدلات والمحطات الفضائية، لأن التعرض المباشر سينتقل بالطبع. ويشم رواد الفضاء بانتظام نغمة من رائحة فريدة عند إزالة خوذاتهم، ويلاحظ مواطنوهم أيضاً هذه الرائحة تتبع عند فتح أبواب غرفة معادلة الضغط. وقال رائد فضاء ناسا دومينيك أنتوني بعد "السير في الفضاء" (الخروج من المحطة الفضائية الدولية) عام 2009، "إن للفضاء رائحة مختلفة عن أي شيء آخر". وغالباً ما يصف رواد الفضاء رائحة الفضاء بأنها تشبه رائحة "العادن الساخنة، واللحوم المحروقة، والكعك المحروق، والبارود المستنقذ، ولحم العادن". وفقاً لمستيف بيرس، عالم الكيمياء الحيوية والرئيس التنفيذي لشركة Omega Ingredients التي تعاقب مع ناسا عام 2008 لتصنيع رائحة الفضاء في المختبر اعتماداً على مقابلات مع رواد الفضاء لساعده في الصناعة. وفي الوقت نفسه، قارن رائد الفضاء السابق في ناسا توماس جونز الرائحة بالأوزون. ووصف رائد فضاء آخر من ناسا، دون بيتيت، رائحة الفضاء مطولاً في منشور على مدونة ناسا، قائلاً، "أفضل وصف يمكنني التوصل إليه هو العدن، إحساس معدني لطيف إلى حد ما". وأضاف، لقد ذكرني بفصول الصيف في كليتي حيث كنت أعمل لساعات طويلة باستخدام شعلة اللحام القوسية لإصلاح المعدات الثقيلة لجمجمة صغيرة من قطع الأشجار. لقد ذكرني بياخرة اللحام ذات الرائحة الحلوة اللطيفة. هذه هي رائحة الفضاء".

### ما مصدر الرائحة

وهناك عدد من التفسيرات المحتملة لهذه الرائحة، يتعلق الأمر بالأكسجين الذي يطفئ حول محطة الفضاء الدولية. ويمكن للأشعة فوق البنفسجية القادمة من الشمس أن تقسم جزيئات الأكسجين (O2)، مكونة من ذرتي أكسجين، إلى ذرات أكسجين واحدة. وقالت ميرندا نيلسون، مراقبة رحلة السير في الفضاء في مركز التحكم في المهمة في مركز جونسون للفضاء التابع لناسا في هيوستن، موقع "لايف ساينس"، إن هذا الأكسجين الذي قد يتكثف بالبدلات الفضائية وجدران غرفة معادلة الضغط وغيرها من العناصر المعرضة للفضاء، ما يؤدي إلى تفاعلات كيميائية قد تقطر الرائحة، مثل تكوين الأوزون. وأضافت نيلسون، "الفكرة الأخرى الأكثر متعة هي أن الرائحة المتعلقة بالانفجارات النجمية، النجوم المحتضرة". وأشارت إلى أن هذه الانفجارات تولد جزيئات ذات رائحة كريهة تُعرف باسم الهيدروكربونات العطرية متعددة الحلقات، والتي توجد في الضم والذئاء والنفط وغيرها من المواد. ومع ذلك، أكدت نيلسون أن كلا الفكرتين تفتقران إلى بيانات من الدراسات الرسمية.

## وفاة أكبر معمر ياباني عن 116 عاماً



توفي تاتسومي فوسا، المعروف بأنه أكبر رجل ياباني سناً، عن عمر ناهز 116 عاماً في مدينة كاشيوارا التابعة لولاية أوساكا. وقالت وسائل إعلام محلية بالولاية، إن فوسا الذي ولد في منطقة يابو بتاريخ 26 أبريل/ نيسان 1907، قضى سنواته العشر الأخيرة تقريباً في مركز رعاية بكاشيوارا. وذكرت أن فوسا كان قادراً على تلبية احتياجاته الشخصية بمفرده حتى سن الـ 11 أعوام، ثم عانى بعد ذلك من صعوبة في التنفس. وأشارت إلى أنه تال لقب أكبر معمر في اليابان العام الماضي بعد وفاة تاناكا كين عن 119 عاماً.

## هذه مواصفاتها

# بيع شقة في دبي بمبلغ هائل قبل بنائها



استترى زبون مجهول من أوروبا الشرقية، مؤخراً، شقة في برج يقع في أرخبيل الجزر الصناعية، في دبي، مقابل مبلغ قياسي وغير مسبوق. والشقة الفاخرة تتضمن 5 غرف نوم، وتبلغ مساحتها 22 ألف قدم مربع (أضف متر مربع تقريباً)، ويبيع مقابل 500 مليون درهم إماراتي، أي ما يزيد عن 136 مليون دولار بقليل. وشكلت عملية البيع هذه رقماً قياسياً جديداً لواحدة من أكثر أسواق العقارات الفاخرة إزدهاماً في العالم. وتقع الشقة في برج لم يتم إنشاؤه بعد، ومكون من 71 طابقاً يُدعى "Como Residences" في نخلة جميرا، وهي عبارة عن أرخبيل من الجزر الصناعية المعروفة بشققها الفاخرة، وهندستها الراقية، ونواحيها الشاطئية ذات المساح اللا متناهية. وقالت وكالة "Provident Estate"، التي توسّعت بعملية البيع في دبي، أنها تتوقع اكتماله بحلول أواخر عام 2027، ما يعني أن مشتري الشقة سيستمر للاكتظاظ لثلاثة أعوام أخرى على الأقل قبل التمكن من الاستمتاع بما اشتراه، لكن الوكالة لم تفصح عن هوية المشتري، وأكدت بالإشارة إلى أنه يتحدر من أوروبا الشرقية.

أخطر مما تتصور...

## أضرار مضغ العلكة لأكثر من ٣ دقائق !



كشفت طبيبة الأسنان الروسية الدكتورة يلينا مارتينوفا، أن مضغ العلكة لأكثر من ثلاث دقائق بشكل منتظم قد يسبب مشكلات صحية مختلفة بما فيها التهاب المعدة وتآكلها وانحراف الأسنان وسوء الإطباق. مشيرة إلى أن أساس العلكة مادة مطاطية غير سامة للأكل يشاف لها منكهات ومحلّيات، مثل سكر القصب وسكر البنجر وشراب الذرة ومواد عطرية، وأنه أثناء المضغ عملياً لا يتغير حجمها، لكن جميع المواد الضارة تذوب تدريجياً وفي النهاية تبقى المادة المطاطية فقط، وذلك وفق ما نقلت شبكة أخبار روسيا اليوم، عن «غازيتارو، المحلّي».

وأوضحت الطبيبة الروسية، أن أكثر أنواع العلكة خطورة هي المحتوية على السكر، لأنها تساعد على تكاثر البكتيريا السببية لتسوس الأسنان وتسبب اختلال الشوازن البكتيري في تجويف الفم. لذلك يفضل اختيار أنواع العلكة الخالية من السكر.. مبيّنة - عند مضغ العلكة، يزداد إفراز اللعاب كثيراً لأن الدماغ يعتبرها طعاماً، وإذا استمر المضغ أكثر من ثلاث دقائق، تفرز المعدة كمية كبيرة من حمض الهيدروكلوريك والعصارة المعدية، وإذا أصبحت هذه العادة منتظمة ويضغ الشخص العلكة عدة مرات في اليوم، فقد يؤدي ذلك إلى زيادة الحموضة و التهاب المعدة وتآكلها..

وفي هذا الإطار، تنصح الطبيبة بعدم مضغ العلكة على معدة فارغة. كما أن مضغ كمية كبيرة من العلكة الخالية من السكر يمكن أن يسبب اضطراباً في الجهاز الهضمي، إضافة لذلك، يمكن أن يسبب مضغ العلكة بانتظام ولترات طويلة الصداق لدى الأشخاص المعرضين لنوبات الصداق التنفسي، وغالباً ما يتطور رد فعل تحسسي تجاه التكهات والأصباغ الموجودة في تركيبها..

وخلصت مارتينوفا إلى القول، إذا كان الشخص يحب مضغ العلكة، فمن الأفضل إعطاء الأفضلية لمضغ العلكة مع الزيلينول (سكر كحولّي)، ولكن فقط للاستخدام على المدى القصير، ويجب أن نتذكر أيضاً أن المشوّل يمنحنا شعوراً مؤقتاً بالتنفس المتعش. كما أن مضغ العلكة في حد ذاته لا يساعد على منع تسوس الأسنان وأمراض اللثة، ولا يحل محل تنظيف الفم بصورة منتظمة..

### حالات يومية تشير إلى التوتر المزمن !

يؤدي التوتر المستمر فترة زمنية طويلة إلى سوء الحالة الصحية، مع أن الشخص في معظم الحالات لا يلاحظ أنه في حالة التوتر المستمر.

وتشير الدكتورة أولغا لوانكينا في حديث لـ Gazeta.Ru إلى أن العادات والسلوك قد يشيران إلى الاجهاد المزمن.

١ - العادة الأولى- اجراءات النهس. وفقاً للطبيبة "يلاحظ الكثيرون أنهم ينتفضون أو يحركون أرجلهم، أو يتمايلون من جانب إلى آخر، أو يحركون فكهم، أو يبططون مفاصلهم أثناء الترقب العصبي أو التفكير المكثف. بهذه الطريقة، يحاول الجسم "التخلص" من الطاقة الزائدة والتغلب على التوتر، لأن الجهاز العصبي يرتبط ارتباطاً وثيقاً بالجهاز العضلي. وقد تشير هذه الحركات التي يقوم بها الشخص لا إرادياً في كثير من الأحيان إلى التوتر، وأحياناً حتى إلى اضطرابات عصبية. وتمنع التركيز، وتزعج الآخرين وتظهر ارتشاح مستوى القلق، ويمكن أن تؤدي لاحقاً إلى اضطرابات الوسواس القهري. مشيرة إلى أن صرير الأسنان ومقلقة الأصابع يمكن أن يتسبب في تلف المفاصل والأسنان.

٢ - العادة الثانية- ابداء النهس. تشير الطبيبة إلى أن "عادة قضم الأظافر، أو الضغط على البثور، أو عض الشفتين، غالباً ما تشير إلى الاجهاد المزمن، أو اضطراب عقلي أو قلق. غالباً ما يفعل الشخص هذه العمليات تحت تأثير التوتر العصبي دون وعي بالندفاع، ما يمكن أن يؤدي إلى عواقب وخيمة، التهاب هذه الأماكن، ما يتطلب علاجها وقتاً طويلاً مع بقاء ندبات في مكانها. وهذا السلوك هو أحد علامات العدوان الذاتي، حيث يحاول الشخص من خلالها، التعبير عن المشاعر السلبية التي يحاول الشخص اظهار المشاعر السلبية التي لا يعرف كيف أو يخلص العيش بطرق أخرى أكثر سداقة للبيئة".

٣ - التمثل ومحاولة تنفيذ عدة أعمال في نفس الوقت يشيران إلى التوتر المزمن. تقول الدكتورة، "إن محاولة القيام بعدة أشياء في نفس الوقت، والحركات المزعجة والسريعة، وعدم القدرة على التركيز على عمل واحد قد تكون أولى علامات العصاب أو اضطراب القلق وغالباً ما تشير إلى الاجهاد المزمن. يشعر الشخص في هذه الحالة بالقلق من أنه قد لا يتمكن من تنفيذ المطلوب منه، ما يجعله يفكر في أنه سيغالب ويدان. لذلك يحاول القيام بأشياء كثيرة في نفس الوقت ويثير الضجة. وفي أغلب الأحيان، لا يؤدي هذا التمتع من السلوك إلى زيادة الكفاءة، بل إلى الأخطاء والقتل، الذي يؤدي بدوره إلى زيادة التوتر".

٤ - عادة قضم الأظلام. تقول الدكتورة "عادة ما تتطور عادة قضم الأظلام خلال سنوات الدراسة، وبعض البالغين يفعلونها في المواقف التي يشعرون فيها بالقلق أو الحاجة إلى التركيز. وهذه العادة يمكن أن تؤدي إلى تكوين سوء إطباق الأسنان، وتطور الالتهابات المعوية، وجروح دقيقة في الغشاء المخاطي للفم، التي يمكن أن تتطور إلى التهاب".

### اكتشاف...

## التعرض للمواد الكيميائية المنزلية يصعب الحمل !



رصدت دراسة جديدة بين التعرض للفثالات، مجموعة من المواد الكيميائية، قبل الحمل وبين الصحة الإنجابية للمرأة. تشير نتائج الدراسة إلى مجموعة متزايدة من الأدلة حول الآثار السلبية لهذه المواد الكيميائية بتحديد كيف تقلل الفثالات من احتمالات الحمل، وتعبت بالهرمونات الإنجابية المهمة، بالإضافة إلى ما سبق اكتشافه من تسببها في الالتهاب والاجهاد التأكسدي. بحسب ما نشره موقع New Atlas نقلًا عن Environmental Health Perspectives.

#### صابون وغسول الجسم

إن الفثالات هي مجموعة من المواد الكيميائية التي يصنعها الإنسان والتي تستخدم عادة كيميائيات وملدنات ومثبتات في منتجات العناية الشخصية مثل الصابون وغسول الجسم والعطور وطلاء الأظافر والشامبو وهلام الشعر ومثبتات الشعر. كما توجد الفثالات في منتجات أخرى تنتشر في جميع أنحاء المنزل، مثل أرضيات الفينيل والتغليف البلاستيكي وخرطيم الحدائق والألعاب.

#### أكل وشرب واستنشاق

وفقاً لمراكز السيطرة على الأمراض والوقاية منها CDC، يتعرض الأشخاص للفثالات عن طريق تناول وشرب الأطعمة التي كانت على اتصال بالمواد الكيميائية، مع حدوث بعض التعرض من خلال استنشاق الجزيئات المحمولة بالهواء. أظهرت الدراسات أن التعرض لبعض أنواع الفثالات يجعل نظام الغدد الصماء ويزيد الالتهاب والاجهاد التأكسدي.

#### الغدد الصماء وتحليل بول

وقالت كاري نوبلز، الباحثة الرئيسية للدراسة، تؤدي "الفثالات المنتشرة في كل مكان والتي يتم التعرض لها كل يوم إلى اختلالات الغدد الصماء". وقام الباحثون بتحليل البيانات، التي تم الحصول عليها كجزء من دراسة حول تأثيرات الأسبرين في الحمل والانجاب، والتي تابعت 1٢٨٨ امرأة خلال ست دورات

شهريه أثناء محاولتهن الحمل وتابعت النساء اللاتي حملن طوال فترة الحمل. كان متوسط عمر المشاركات ٢٨ عاماً، وتم تعديل البيانات وفقاً للعمر ومؤشر كتلة الجسم والعرق/الإثنية وتدخين السجائر والتكاثر، أو عدد المرات التي أجبت فيها المرأة حينها يبلغ عمر الحمل ٢٤ أسبوعاً أو أكثر.

#### مستقبلات الفثالات

بشكل عام، ارتبطت التركيزات البولوية بانخفاض احتمالات الحمل خلال دورة شهرية واحدة (القدرة على الخصوبة)، بما يشمل مستقبلات ثنائي إيثانوكسيل-٢ وثنائي-إن-بوتيل والبنزويل بوتيل. لكن لم تكن هناك ارتباطات واضحة بين مستقبلات الفثالات وخطر فقدان الحمل.

وتبين، بحسب نوبلز، أن هناك ثلاث مركبات أصلية من الفثالات "ليدو مرتبطة بقوة باستفراق وقت أطول للحمل.

وهي DEHP الذي يتوافر في المنتجات البلاستيكية من كلوريد البولي فينيل مثل الألعاب والفروشات المصنوعة من الفينيل وستائر الدش، والمواد اللاصقة، وبعض عبوات المواد الغذائية. بالإضافة إلى المبيدات الحشرية ومستحضرات التجميل. كما يوجد مركب DBP في مثبتات الشعر وطلاء الأظافر وبعض العطور، من بين الأدوات المنزلية الأخرى. أما مركب BzBP فيوجد في بعض حقائب اليد والأحزمة والأحذية، ودرجة أقل في بعض منتجات العناية الشخصية.

انخفاض هرمون الاستراديول ارتبطت المستويات الأعلى من بعض مستقبلات الفثالات بانخفاض هرمون

الاستراديول. وهو هرمون الستيرويد الذي ينظم الدورة الشهرية، خلال الدورة الشهرية وترتبطت باستمرار بارتفاع مستويات هرمون FSH والهرمون اللوتيني، اللذان يعملان جنباً إلى جنب لتنظيم الإباضة، والتي تلعب جميعها دوراً مهماً في بداية الحمل المبكرة. وقالت نوبلز إن تلك المؤشرات "تظهر، في الواقع، عند النساء اللاتي يعانين من قصور المبيض، والذي يمكن أن يحدث مع التقدم في السن وكذلك بسبب بعض العوامل الأخرى".

التهاب واجهاد تأكسدي ووجد الباحثون أيضاً أن النساء اللاتي لديهن مستويات أعلى من التعرض للفثالات لديهن أيضاً مستويات أعلى من الالتهاب

والاجهاد التأكسدي، مما قد يؤدي إلى تلف الخلايا والحمض النووي ويؤدي إلى المرض. ويقول الباحثون إن طبيعة الفثالات المنتشرة في كل مكان تجعل من الصعب على النساء التحكم في تعرضهن لها على الرغم من اتخاذ الاحتياطات اللازمة مثل التحقق من ملصقات المنتجات الاستهلاكية واختيار الخيارات الخالية من الفثالات، لأنهن يتعرضن لها من خلال طرق متعددة، بما يشمل الغبار من الأرضيات وغيرها من الأدوات المنزلية، وامتصاص البشرة لمنتجات العناية الشخصية بالإضافة إلى طلاء الأظافر والعطور. والتعرض الغذائي بسبب تغليف المواد الغذائية، علاوة على تناول مصادر الغذاء وبياد الشرب الملوثة.

## عدوى بكتيرية شائعة في المعدة قد تزيد من خطر الإصابة بمرض الزهايمر

توصلت دراسة جديدة إلى أن خلا شائعة في المعدة قد تزيد من خطر الإصابة بمرض الزهايمر.

ودرس الباحثون في جامعة ماكجيل في مونتريال السجلات الصحية لأربعة ملايين بريطاني تتراوح أعمارهم بين 50 عاما وما فوق بين عامي 1988 و2019. ووجدوا أن الذين يعانون من أعراض عدوى التوبية البوابية (H.pylori) لديهم خطر أعلى بنسبة 11% للإصابة بمرض الزهايمر، وهو النوع الأكثر شيوعا من الخرف.

وتعرف التوبية البوابية (أو عدوى بكتيريا هيليكوباكتر بيلوري) بأنها بكتيريا توجد في الأطعمة والمياه والتربة الملوثة، ويمكن أيضا أن تنتقل بسهولة من شخص لآخر عبر سوائل الجسم.

ولا يدرك معظم الأشخاص أنهم مصابون بعدوى بكتيريا التوبية البوابية لأنهم لا يعانون من أعراضها مطلقا. ومع ذلك، يمكن أن يعاني البعض من أعراض العدوى التي يمكن أن تؤدي إلى عسر الهضم والتهاب المعدة والقرحة وحتى سرطان المعدة.

وبلغت زيادة خطر الإصابة بمرض الزهايمر بروتها بنسبة 24% بعد مرور سبع إلى عشر سنوات من الإصابة بالبكتيريا، قبل أن تنخفض مرة أخرى.

واقترح الباحثون عدة طرق قد تنتقل بها البكتيريا إلى الدماغ وتسبب التهاب الخلايا والتنكس العصبي.

وقالوا إن البكتيريا قد تسبب خللا في توازن الأمعاء وتؤدي إلى الإفراط في إنتاج الأميلويد، وهو البروتين الذي يترسب ويشكل لويحات في الدماغ لدى مرضى الزهايمر.

واقترح الفريق أيضا أن تلف شفا المعدة بسبب العدوى قد يؤثر على امتصاص فيتامين B12 والحديد، ويرتبط النقص في كليهما بالخرف.

ومن خلال هذه الدراسة الجديدة، اقترح الفريق أن القضاء على هذا البكتيريا الشائع يمكن أن يساعد على منع نحو 20 ألف حالة من مرض الزهايمر على مستوى العالم كل عام.

وقال الدكتور بول براسارد، كبير مؤلفي الدراسة والأستاذ في قسم الطب في جامعة ماكجيل، "نقلنا لتشيخوخة السكان في العالم، من المتوقع أن تتضاعف أعداد الصائين بالخرف ثلاث مرات خلال الأربعين عاما القادمة. ومع ذلك، ما يزال هناك نقص في خيارات العلاج الفعالة لهذا المرض. ونأمل أن توفر نتائج هذا التحقيق نظرة ثاقبة حول الدور المحتمل لبكتيريا التوبية البوابية في الخرف من أجل إجراء تطوير استراتيجيات الوقاية، مثل برامج الاستئصال الفردية، للحد من العدوى على مستوى السكان".



## دواء مثير للجدل و "مهميت" سيصبح سلاحا سريريا في الحرب على السرطان



كثيرة في عدد الخلايا في مرحلة موت الخلايا المبرمج المتأخرة. عندما تدمر الأورام نفسها، ويبدو أن الدواء يمارس تأثيراته على طريق منع مستقبل معين يعرف باسم N-methyl-D-aspartate (NMDA)، والذي يلعب دورا محوريا في تنظيم حجم الورم وانتشاره ومدى خطورة السرطان.

وأشار الفريق إلى أنهم استخدموا تركيبات "عالية نسبيا" من الكيتامين في الدراسة. وقالوا إن النتائج لا تعني بالضرورة أن الدواء سيعمل بنفس الطريقة على المرضى.

وعلى الرغم من أن هذا البحث يقدم نتائج أولية واعدة، إلا أن المجتمع العلمي يحث على الحذر، حيث أن التأثيرات التي تمت ملاحظتها في المختبر لا تعادل تلقائيا تأثيرات معادلة لدى المرضى من البشر.

وهناك حاجة إلى مزيد من الدراسات الشاملة قبل اعتبار الكيتامين علاجا محتملا للسرطان، وستتضمن هذه التحقيقات الإضافية اختبارات صارمة على مرضى السرطان. ما يدل على أن أي تطورات مهمة من المحتمل أن تكون على بعد سنوات عدة.

السريوية لصحة الطفل في الصين، في رؤية نتائج مماثلة في مزيد من الدراسات العملية وبين المرضى. وستكون هناك حاجة لدراسات متعمقة تشمل الآلاف من مرضى السرطان قبل طرح الكيتامين كعلاج، ما يعني أن أي تطورات مهمة على بعد سنوات في أحسن الأحوال.

وأشار الفريق إلى أنهم استخدموا تركيبات "عالية نسبيا" من الكيتامين في الدراسة. وقالوا إن النتائج لا تعني بالضرورة أن الدواء سيعمل بنفس الطريقة على المرضى.

وعلى الرغم من أن هذا البحث يقدم نتائج أولية واعدة، إلا أن المجتمع العلمي يحث على الحذر، حيث أن التأثيرات التي تمت ملاحظتها في المختبر لا تعادل تلقائيا تأثيرات معادلة لدى المرضى من البشر.

وهناك حاجة إلى مزيد من الدراسات الشاملة قبل اعتبار الكيتامين علاجا محتملا للسرطان، وستتضمن هذه التحقيقات الإضافية اختبارات صارمة على مرضى السرطان. ما يدل على أن أي تطورات مهمة من المحتمل أن تكون على بعد سنوات عدة.

أفاد العلماء أن الكيتامين، المعروف على نطاق واسع باسم "مهدئ الخيول" و"المخدرات الترفيهية"، قد يكون قادرا على قتل الخلايا السرطانية، وفقا لاختبارات معملية واعدة.

ويستخدم الكيتامين بشكل واسع في الطب البيطري في تخدير الحيوانات حيث أنه يسبب حالة تشبه النشوة مع تخفيف الألم، والتهنئة، وعلى الرغم من استخداماته الطبية، إلا أن الدواء يحمل سمعة مشيرة للجدل بسبب استخدامه الترفيهي، وتشمل المخاطر المرتبطة بالكيتامين الإدمان والهوس وفي الحالات القصوى الموت، حيث توجب نجم مسلسل "فريينغ" مايلو بيرسي بسبب "التأثيرات الجادة" للكيتامين في أكتوبر الماضي.

وتكشفت الدراسة المنشورة في مجلة European Journal of Pharmacology، أن الكيتامين قد يمنع نمو وانتشار الخلايا السرطانية، خاصة في حالات سرطان الدماغ والورثة.

وعلى الرغم من عدم إثبات نجاحه على البشر، يأمل العلماء في إمبريال كوليدج لندن وجامعة هيريواسكي وكية نيون الطبية في اليابان والمركز الوطني للبحوث

## هكذا تقوي مناعتك في الشتاء

يرتبط فصل الشتاء بموسم الذروة لنزلات البرد والإنفلونزا، فأجسادنا تكون مهددة بالإصابة بتلك الأمراض في الأشهر الباردة خصوصا. ويعتبر الجهاز المناعي القوي ههنا بشكل خاص في هذا الوقت من العام لحماية الجسم من مسببات الأمراض.

غياب أشعة الشمس في الشتاء يقلل من إفراز الجسم لفيتامين د كما أن موسم الشتاء هو أيضا موسم لأمراض مثل الإنفلونزا ونزلات البرد.

يقدم موقع صحيفة "بيلد" الألمانية الشعبية الواسعة الانتشار، عددا من النصائح لتقوية جهاز المناعة في الشتاء، وبالتالي الحماية بشكل فعال من موجات الرض مثل نزلات البرد والإنفلونزا وغيرها في فصل الشتاء. نذكرها هنا،

### أولا: التغذية الصحية

إن اتباع نظام غذائي متوازن أمر بالغ الأهمية لتقوية المناعة، ويجب أن يتضمن الغذاء ما يكفي من الفواكه والخضروات والحبوب الكاملة والبروتين الخالي من الدهون. فهي توفر العناصر الغذائية المهمة والفيتامينات ومضادات الأكسدة التي تقوي جهاز المناعة، بحسب بيلد.

### ثانيا: كميات كافية من فيتامين د

في الشتاء يقل تعرضنا لأشعة الشمس، ما يؤدي إلى قلة إنتاج الجسم لفيتامين د الذي يلعب دورا رئيسيا في جهاز المناعة. ويمكن تعويض ذلك عن طريق تناول الأسماك الدهنية أو البيض أو مكملات فيتامين د.

ويقول موقع بيلد، "مع ذلك، من المهم ملاحظة أن تناول الكثير من فيتامين د يمكن أن يكون سارا أيضا. استشارة الطبيب يمكن أن تكون مفيدة هنا".

### ثالثا: قسط كاف من النوم

النوم الجيد ضروري لجهاز المناعة القوي. أثناء النوم، يتجدد الجسم وينتج البروتينات المعروفة باسم السيستوكينات التي تساعد في مكافحة العدوى والالتهابات.

### رابعا: التعامل مع الضغوط

الضغوط والإجهاد يمكن أن تضعف جهاز المناعة. والاجهاد اليومي ليس شيئا غير عادي ويمكن التعامل معه. ومن خلال بعض تقنيات الاسترخاء، يمكن للمرء الاسترخاء مرة بعد أخرى ومساعدة الجسم. وفي سبيل ذلك يمكنك استخدام تمرينات اليوغا والتأمل وتمارين التنفس، بحسب بيلد.

### رابعا: ممارسة نشاط رياضي

يقول موقع بيلد إن النشاط البدني المعتدل يعزز الدورة الدموية ويقوي جهاز المناعة. للحفاظ على لياقة جسمك، يمكنك القيام بما يلي: الذهاب في نزهة، ممارسة الركض، ممارسة الرياضات، التي تمارس داخل الأماكن المغلقة. الركض حتى في فصل الشتاء يحدث توازنا في الدورة الدموية ويقوي جهاز المناعة.

### خامسا: تناول كمية كافية من السوائل

شرب كمية كافية من الماء أمر مهم للحفاظ على رطوبة الجسم. ولا يمكن أن يساعد الشاي الدافئ والمرق والحساء في الحفاظ على رطوبة الجسم فحسب، بل يمكن أن تكون هذه السوائل مفيدة أيضا للحلق والجهاز التنفسي، بحسب ما أوضح موقع بيلد.

## بعد "كوفيد-19"

# ما الخطر المهدد للبشرية عام 2024؟

بنسبة تزيد على 30% في أوروبا خلال العام 2022.

وتم الإبلاغ عن أكثر من 30 ألف إصابة بين يناير وأكتوبر 2023، وهو ارتفاع ملحوظ عن 911 إصابة في عام 2022 بأكمله، وفقا لمنظمة الصحة العالمية.

ويخشى النجوم في هذه الزيادة على انخفاض تغطية التطعيم في جميع الدول الأعضاء الأوروبية البالغ عددها 53 دولة منذ عام 2020.

وقال الدكتور هانز هري بي كلوغ، المدير الإقليمي للمنظمة الصحية العالمية في أوروبا، "هذا أمر مثير للقلق".

ويدعو المسؤولون الآن إلى اتخاذ إجراءات "عاجلة" لوقف تفشي المرض القاتل المحتمل.

ولا يوجد علاج للحصبة. ولكن هناك لقاحات MMR الآمنة والفعالة التي تحمي من الحصبة والنكاف والحصبة الألمانية.

وقال الدكتور كلوغ، "التطعيم هو الطريقة الوحيدة لحماية الأطفال من هذا المرض الذي يحتمل أن يكون خطيرا".

وتسبب الحصبة عادة الحمى وسيلان الأنف والسعال واحمرار العينين والتهاب الحلق والطفح الجلدي المميز، وعادة ما يختفي الفيروس في غضون أسبوعين.

ولكن يمكن أن يؤدي في بعض الأحيان إلى مضاعفات، مثل الالتهاب الرئوي والتهاب السحايا والنوبات العنيفة أو حتى الموت إذا انتشر إلى أجزاء أخرى من الجسم. مثل الرئتين أو الدماغ.

وهذا أمر مثير للقلق بشكل خاص بالنسبة للأطفال الرضع وأولئك الذين يعانون من ضعف المناعة.

كما أنه أكثر خطورة في فترة الحمل، ويزيد من خطر الإجهاض أو ولادة جنين ميت أو الولادة المبكرة.



إيطاليا وقبرص. وعادة، يتواجد البعوض السبب لهذا الفيروس في المناطق الاستوائية. لكن العلماء يقولون إن تغير المناخ الذي يجلب موجات حارة وفيضانات متكررة إلى أوروبا، قد خلق ظروفها أكثر ملاءمة لهذه الحشرات. وقالت الدكتورة ماريا فان كيرخوف، "هذا ليس خطرا نظريا في المستقبل، إنه يحدث الآن، ويجب معالجته الآن".

يبلغ نحو 61. بينما يعد "كلاذ 2" أكثر اعتدالا بشكل عام، وكان هذا النوع منتشرًا في أوروبا العام الماضي. وقالت الدكتورة ماريا فان كيرخوف، خبيرة الأمراض المعدية، "نحن قلقون بشأن توسع كلاذ إلى بلدان أخرى. وهناك اهتمام قليل جدا بمرض الجدري في الوقت الحالي".

### حمى الضنك

مرض الحصبة زادت حالات الإصابة بالحصبة، وهي واحدة من أكثر الأمراض العدية في العالم،

رصد العلماء حمى الضنك، وهو مرض فتاك ينتشر عن طريق البعوض، في الأشهر القليلة الأخيرة من العام 2023 في فرنسا

كما أنه أفضل بكثير في التهاب من المناعة الحالية من العدوى والتطعيم.

### جدري القردة

ليس كوفيد فقط هو الذي قد يجد نفسه في دائرة الضوء الإعلامي خلال العام 2024. فقد أعلن مسؤولو الصحة عن انتشار سلالة جديدة من الجدري (المعروف سابقا باسم جدري القردة) تنتقل واحدا من كل 10 أشخاص مصابين بها. وهناك نوعان من فيروس جدري القردة، "كلاذ 1" (Clade I) و"كلاذ 2" (Clade II)، ولدى "كلاذ 1" معدل وفيات أعلى، حيث

وقال البروفيسور بيتر أوبينشو، من إمبريال كوليدج لندن، "إنه فيروس مخادع بشكل مدهش، يجعل الناس في بعض الأحيان مرضى للغاية، ويؤدي في أحيان أخرى إلى الإصابة بكوفيد طويل الأمد". وأضاف، "لتراجع الناعة بمرور الوقت، وبالنسبة للكثيرين، فقد مر أكثر من عام منذ أن تلقوا آخر جرعة معززة. وكلما زاد تحور الفيروس، قلت فعالية الأجسام المضادة في مكافحة. والفيروس المنتشر الآن مختلف تماما عن الفيروس الذي رأيناه في عام 2020. لقد أصبح الفيروس الجديد أفضل بكثير في الانتقال من شخص إلى آخر..

مع نهاية العام 2023، حذر خبراء منظمة الصحة العالمية من أن العالم بحاجة إلى الاستعداد بشكل صحيح للأوبئة المستقبلية، عقب سنوات من "الألم والخسارة" بسبب "كوفيد-19".

ويتوقع العلماء أن العام 2024 يمكن أن يشهد تفشيا لبعض الأمراض والأوبئة، ما يتطلب منا المزيد من اليقظة والاستعداد لجهايتها، بدءا من سلالة جديدة لكوفيد-19 إلى المخاوف بشأن متغير جدري القردة الأكثر فتكا، وانتشار الأمراض التي ينقلها البعوض من البلدان الاستوائية.

ويقدم خبراء صحة قائمة بالأمراض العدية التي يمكن أن يجلبها مع العام 2024 للعالم.

متحور "كوفيد-19" JN.1 يبدو أن التهديد الصحي الأكثر وشوحا هو سلالة كورونا الجديدة الأكثر قابلية للانتقال والتي تنتشر بالفعل بسرعة في أجزاء من العالم.

وتم تصنيف المتحور JN.1 على أنه "متحور مثير للاهتمام" من قبل منظمة الصحة العالمية (WHO) في وقت سابق من شهر ديسمبر 2023.

وقد حرصت منظمة الصحة العالمية على التأكيد على أن الخطر الذي تشكله السلالة "مخفض" حاليا.

وكتبت المنظمة التابعة للأمم المتحدة، "استنادا إلى الأدلة المتاحة، تم تقييم المخاطر الإضافية على الصحة العامة العالمية التي يشكلها JN.1 حاليا على أنها منخفضة".

ولم يتم العثور على أن هذا المتحور يؤدي إلى أعراض أكثر خطورة من المتغيرات السابقة. ومع ذلك، قد تعني الطفرات أنه ينتشر بشكل أسرع، ويضعف مناعة القطيع.

## ديوان المحاسبة يشارك تحالف المدققين الدولي بمناقشة منهجيات قياس أثر التدقيق



عمان

شارك ديوان المحاسبة في اجتماع تحالف المدققين، والذي عقد بمشاركة دولية رفيعة من قادة الأجهزة الرقابية وخبراء الحوكمة، حيث استعرض الديوان تجربته في تطوير منهجيات قياس أثر التدقيق وتعزيز قيمته، والذي عقد على هامش المنتدى العالمي لمكافحة الفساد والنزاهة، الذي نظمه منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية.

وجاءت المشاركة ضمن جلسات متخصصة ركزت على تطوير العمل الرقابي وتعزيز أثره، حيث تناولت جلسة متابعة توصيات التدقيق والتواصل الفعال للنتائج، أهمية بناء آليات متابعة فاعلة تضمن تحويل مخرجات التدقيق إلى إجراءات عملية تسهم في إحداث تغيير مستدام في الأداء المؤسسي، من خلال تقديم توصيات واضحة وقابلة للتطبيق، وتعزيز قنوات التواصل مع الجهات المعنية.

كما شارك رئيس ديوان المحاسبة الدكتور راضي الحمادين متحدثاً رئيسياً في جلسة "قياس أثر التدقيق والتواصل بشأن قيمته" والتي ناقشت سبل الانتقال من التركيز على مخرجات التدقيق إلى قياس نتائجها الفعلية طويلة المدى، وتعزيز فهم أصحاب القرار للقيمة المضافة للعمل الرقابي.

وأكد الحمادين أن أثر التدقيق لا يقاس بعدد التقارير الصادرة، بل بما يحققه من تحسينات ملموسة في كفاءة الإنفاق العام وجودة الخدمات المقدمة للمواطنين، مشيراً إلى أن ديوان المحاسبة يعتمد إطاراً متكاملاً لقياس الأثر يجمع بين المؤشرات الكمية

والنوعية، بما يعكس القيمة الحقيقية للعمل الرقابي.

وأوضح أن هذا الإطار يشمل قياس الأثر المالي المباشر، مثل الوفورات واسترداد الأموال العامة، إلى جانب مؤشرات تتعلق بنسب الاستجابة للتوصيات، وتحسين أنظمة الرقابة الداخلية، وتعزيز الحوكمة والشفافية المؤسسية، مشيراً إلى تحقيق وفر مالي مباشر بلغ نحو ٢٢,٣ مليون دينار أردني في العام ٢٠٢٤، إلى جانب تحسين ملحوظ في نسب الاستجابة لملاحظات التدقيق نتيجة تطوير أدوات المتابعة الرقمية.

وبين الحمادين أن الديوان طور نظاماً رقمياً متقدماً لمتابعة تنفيذ التوصيات الرقابية، يتيح تتبع المخرجات الرقابية الصادرة عن الديوان ونسب الاستجابة للملاحظات بشكل لحظي، ما أسهم بتعزيز المساءلة ورفع كفاءة المتابعة،

وتحقيق تكامل أفضل بين نتائج التدقيق والإجراءات التصحيحية، عارضاً للتحديات التي تواجه الأجهزة الرقابية في قياس أثر التدقيق، لا سيما صعوبة جودة البيانات وتوفرها، إضافة إلى الحاجة لتطوير أطر منهجية موحدة على المستوى الدولي.

وأكد أهمية التكامل بين الأدوات الرقمية والمنهجيات الرقابية الحديثة، لافتاً إلى أن ديوان المحاسبة يعمل على مواجهة هذه التحديات من خلال تبني نهج التدقيق المبني على المخاطر، وتعزيز استخدام تحليل البيانات، وتطوير الأدلة الإجرائية بما يتواءم مع المعايير الدولية، إلى جانب الاستثمار في بناء القدرات المؤسسية. وأشار الحمادين إلى أن المرحلة المقبلة تتطلب تعزيز التحول نحو التدقيق

## الإحصاءات: انخفاض معدل البطالة لإجمالي السكان في المملكة إلى 16.1%

عمان

٢٤ ستة فأكثر ١٧,٧٪ منها ١٣,٦٪ للذكور و٣١,٣٪ للإناث، فيما بلغ معدل البطالة لغير الأردنيين من الفئة العمرية ٢٤ ستة فأكثر ٥,٦٪ منها ٦,٢٪ للذكور و٢,٧٪ للإناث.

كما بلغ معدل البطالة بين السكان الذكور (أردنيين وغير أردنيين) ١٣,٨٪ خلال الربع الأخير من عام ٢٠٢٥، بانخفاض مقداره ١,٤ نقطة مئوية مقارنة بنفس الربع من عام ٢٠٢٤، وبتراجع مقداره ٠,٢ نقطة مئوية عن الربع الثالث من عام ٢٠٢٥.

وكشف التقرير أن معدل البطالة بين الأردنيين من الذكور والإناث ممن بلغت أعمارهم ١٥ ستة فأكثر ٢١,٢٪ خلال الربع الأخير من عام ٢٠٢٥ بانخفاض مقداره ٠,١ نقطة مئوية عن الربع الرابع من عام ٢٠٢٤ إذ بلغ حينها ٢١,٣٪، وبتراجع مقداره ٠,٢ نقطة مئوية عن الربع الثالث من عام ٢٠٢٥ حيث كان ٢١,٤٪.

وبلغ معدل البطالة بين الإناث الأردنيين الثلاثة الماضية مقارنة مع الربع ذاته من عام ٢٠٢٢، ٣٤,٨٪ خلال الربع الرابع من عام ٢٠٢٢، وانخفاض معدل بطالة الذكور الأردنيين ٤,٢ نقطة مئوية منذ عام ٢٠٢١.

كما أظهر التقرير كذلك انخفاض معدل البطالة بين الأردنيين بواقع ١,٧ نقطة مئوية خلال الأعوام الثلاثة الماضية مقارنة مع الربع ذاته من عام ٢٠٢٢، وانخفاض معدل بطالة الذكور الأردنيين ٤,٢ نقطة مئوية منذ عام ٢٠٢١.

وبلغ معدل البطالة بين الأردنيين (ذكوراً وإناثاً) خلال الربع الأخير من عام ٢٠٢٥ من الفئة العمرية

أعلنت دائرة الإحصاءات العامة الإحصاءات عن انخفاض معدل البطالة لإجمالي السكان في المملكة إلى ١٦,١ بالمئة خلال الربع الأخير من عام ٢٠٢٥، بانخفاض مقداره ٠,٨ نقطة مئوية عن الربع الأخير من عام ٢٠٢٤، والذي بلغ آنذاك ١٦,٩ بالمئة، وبتراجع مقداره ٠,١ نقطة مئوية عن الربع الثالث من عام ٢٠٢٥.

وأظهر التقرير الصادر عن الدائرة اليوم الخميس، أن معدل البطالة بين الذكور الأردنيين بلغ ١٧,٢٪ خلال الربع الأخير من عام ٢٠٢٥، بانخفاض مقداره ١,٠ نقطة مئوية مقارنة بالربع الأخير من عام ٢٠٢٤، وبتراجع مقدار ٠,٨ نقطة مئوية عن الربع الذي سبقه.

كما أظهر التقرير كذلك انخفاض معدل البطالة بين الأردنيين بواقع ١,٧ نقطة مئوية خلال الأعوام الثلاثة الماضية مقارنة مع الربع ذاته من عام ٢٠٢٢، وانخفاض معدل بطالة الذكور الأردنيين ٤,٢ نقطة مئوية منذ عام ٢٠٢١.

وبلغ معدل البطالة بين الأردنيين (ذكوراً وإناثاً) خلال الربع الأخير من عام ٢٠٢٥ من الفئة العمرية

## وفد من البريد الأردني يزور المؤسسة السورية للبريد

### يوزر المؤسسة السورية للبريد



واللوجستيك، بما يسهم برفع سوية العاملين في القطاع البريدي السوري، وتحسين كفاءة الأداء وإدارة الخدمات.

ويحسب بيان لشركة البريد الأردني، جرى خلال اللقاء بحث سبل نقل البريد السطحي من مختلف دول العالم إلى سوريا وبالعكس، بما يعزز التكامل والتشراكة بين الجانبين.

والتقى وفد البريد الأردني خلال الزيارة، وزير الاتصالات وتقانة المعلومات عبد السلام فيكل، ومدير عام الهيئة الناظمة للاتصالات والبريد السورية محمد الديري، ومدير عام البريد السوري عماد الدين حمد.

عمان  
بحث وفد رسمي من شركة البريد الأردني خلال زيارة إلى المؤسسة السورية للبريد، سبل تعزيز التعاون والشراكة الاستراتيجية وآليات تطوير الخدمات البريدية والمالية والرقمية.

كما بحث الوفد، الذي ترأسه رئيس مجلس إدارة شركة البريد الأردني سامي الداود، ومديرها العام هنادي الطيب، بحضور السفير الأردني لدى سوريا سفيان القضاة، مجالات تعزيز التجارة الإلكترونية، والاستفادة من البرامج والدورات التدريبية التي تقدمها الأكاديمية الدولية للتجارة الإلكترونية

## انخفاض أسعار الذهب وارتفاع النفط

### مع ارتفاع مؤشر الدولار عالمياً

عمان  
عكست أسعار الذهب اتجاهها لتتراجع بأكثر من واحد بالمئة، اليوم الخميس، وأنتهت سلسلة مكاسب استمرت أربعة أيام.

وبحسب وكالة "بلومبيرغ" للأخبار الاقتصادية، انخفض الذهب في المعاملات الفورية ١,٣ بالمئة ليصل إلى ٤٦٩٤,٤٨ دولار للأونصة (الأونصة)، ونزلت العقود الأميركية للأجل للذهب ١,٩ بالمئة لتصل إلى ٤٧٣٣,٧٠ دولار.

وبالنسبة للمعادن النفيسة الأخرى، تراجعت الفضة في المعاملات الفورية ٢,٩ بالمئة لتصل إلى ٧٢,٩٥ دولار، وهبط البلاتين ١,٨ بالمئة ليصل إلى ١٩٢٨,٢٦ دولار، وانخفض البلاتينوم ١,٤ بالمئة ليصل إلى ١٤٥١,٨٥ دولار.

إلى ذلك، ارتفعت أسعار النفط أكثر من ٤ بالمئة، مع تجدد المخاوف بشأن الإمدادات بعد خطاب الرئيس الأميركي دونالد ترمب.

وقفز خام برنت، المعيار الدولي، بنسبة ٥ بالمئة ليصل إلى ١٠٦,٢٢ دولار للبرميل، وارتفع خام غرب تكساس الوسيط الأميركي بنسبة ٤,٢ بالمئة ليصل إلى ١٠٤,٣٦ دولار للبرميل. وارتفع مؤشر الدولار، الذي يقيس أداء العملة الأميركية مقابل سلة من العملات، إلى مستوى ٩٩,٩٢٥، ووصل في أحدث التداولات إلى ٩٩,٨٦٦ بزيادة ٠,٣ بالمئة.

## عقود الديزل والغاز بأوروبا تسجل أعلى مستوى منذ 2022

### تسجل أعلى مستوى منذ 2022

عمان  
تراجعت عقود الديزل المستقبلية في أوروبا إلى أعلى مستوى منذ ٢٠٢٢، فيما قفزت العقود الآجلة للغاز بأكثر من ٦ بالمئة مع تأثير حرب إيران على إمدادات الوقود الذي يدفع عجلة الاقتصاد العالمي.

وجرى تداول العقود المستقبلية للديزل على ارتفاع لتصل إلى ١٤٩٨ دولاراً للطن، أو أكثر من ٢٠٠ دولار للبرميل، بعد أن قفزت بحوالي ٩,٧ بالمئة في لندن. وتضاعفت الأسعار تقريباً منذ اندلاع الحرب في الشرق الأوسط قبل أكثر من شهر مع الهجمات الأميركية والإسرائيلية على إيران، ورد طهران الذي أدى إلى إغلاق قلعي خضيق هرمز الحيوي، وفقاً لموقع (بلومبيرغ) الاقتصادي.

كما عادت أسعار الغاز الطبيعي في أوروبا للارتفاع خلال تعاملات الخميس، مع تدد آمال الأسواق في نهاية وشيكة للصراع بالشرق الأوسط. وجاء هذا التحرك الصعودي مدفوعاً بتصريحات الرئيس الأميركي دونالد ترمب التي توعد فيها بشن ضربات "قاسية للغاية" على إيران، دون الالتزام بجدول زمني محدد لإنهاء الحرب، ما أثار قلق المستثمرين من اضطرابات مطولة في سلاسل الإمداد العالمية.

وسجلت العقود الآجلة للغاز في مركز "تي تي إف" الهولندي المعيار القياسي لأوروبا، قفزة عند الافتتاح بنسبة ٦,٣٥ بالمئة لتصل إلى ٥,٤٨ يورو لكل ميغواط ساعة، قبل أن تستقر المكاسب نسبياً عند ٣,٥٦ بالمئة.

## ورشة لتعزيز التبادل التجاري والفني بين المشاريع المصرية والأردنية

عمان

نظمت المؤسسة الأردنية لتطوير المشاريع الاقتصادية "جيدكو"، وبالتعاون مع جهاز تنمية المشروعات في جمهورية مصر العربية، ورشة عمل افتراضية متخصصة بعنوان: "دعم نقاد المشاريع الصغيرة والمتوسطة إلى السوق الأردني والمصري"، والموجهة للمشاريع العاملة في قطاع الصناعات الكيماوية ومنتجات البحر الميت، بمشاركة عدد من ممثلي القطاعين العام والخاص من الجانبين.

وبحسب بيان لجيدكو سلطت الورشة الضوء على الفرص المتاحة أمام المشاريع المصرية والأردنية لتعزيز التبادل التجاري بين البلدين لدخول السوق المصرية، واستعراض المتطلبات والإجراءات ذات العلاقة، إلى جانب مناقشة أبرز التحديات التي قد تواجه المصدرين من الجانبين وسبل تذليلها، بما يسهم في تعزيز حجم التبادل التجاري بين البلدين الشقيقين.

وأكدت المدير التنفيذي بالوكالة للمؤسسة، دانا الزعبي، أن هذه المبادرة تأتي ضمن جهود المؤسسة المستمرة لفتح أسواق جديدة أمام المشاريع الصغيرة والمتوسطة الأردنية، من خلال توفير الدعم الفني والتوطيني اللازم، وتعزيز جاهزيتها التصديرية.

وأضافت أن الورشة تأتي في إطار سعي المؤسسة لتعزيز التكامل الاقتصادي مع جهاز تنمية المشروعات المصرية، والبناء على العلاقات الثنائية الممتدة، بما يسهم في زيادة حجم الصادرات الأردنية، لا سيما في القطاعات ذات القيمة المضافة العالية كالصناعات الكيماوية

ومنتجات البحر الميت.

من جانبه، أكد الرئيس التنفيذي لجهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر باسل رحمي، عمل الجهاز على تفعيل مختلف سبل التعاون مع جيدكو لتحقيق التكامل في مجالات دعم وتنمية قطاع المشروعات في البلدين.

وأشار إلى أن التعاون مع الجانب الأردني يشمل تبادل الخبرات والتجارب وأفضل الممارسات في تطوير القطاعات الإنتاجية والصناعية في المشروعات المتوسطة والصغيرة وسبل دعم أصحاب المشروعات القائمة ومساعدتهم على تطوير مشروعاتهم وكذلك تشجيع الشباب في البلدين على البدء في إقامة مشروعاتهم.

ولفت إلى أن ورشته العمل المقرر عقدهما تباعا بالتعاون مع جيدكو ستركزان على التشبيك بين الشركات الصغيرة في البلدين وفرص الاستثمار من خلال المناطق الحرة واستكشاف فرص التصنيع المشترك والتكامل في سلاسل القيمة، ولقاء بين الشركات المصرية والجهات الحكومية الأردنية، بهدف دعم نقاد المشروعات الصغيرة والمتوسطة المصرية إلى السوق الأردني.

وشهدت الورشة تقديم عروض تعريفية من الجانب المصري حول بيئة الأعمال في السوق المصري، والفرص الاستثمارية والتجارية المتاحة، بالإضافة إلى استعراض آليات دعم المشاريع الصغيرة والمتوسطة، والخدمات التي يقدمها جهاز تنمية المشروعات لتسهيل دخول الشركات الأجنبية إلى السوق.

## انطلاق فعاليات البرامج التدريبية لوزارة الشباب في مراكز المفرق

المفرق

انطلقت في مديرية شباب المفرق، فعاليات حزمة البرامج التدريبية الجديدة التي أطلقتها وزارة الشباب في المراكز الشبابية التابعة للمحافظة، وقالت المديرية في بيان إن هذه الفعاليات تأتي ضمن مشروع تنمية الشباب الرامي إلى تمكين الكوادر الشبابية وتطوير مهاراتهم بما يتواءم مع متطلبات سوق العمل والاحتياجات الوطنية وحجز من خطة وطنية شاملة لتفعيل المراكز الشبابية وتحويلها إلى مساحات آمنة وحاضنة للإبداع، ترجمة للتوجهات الملكية السامية بضرورة الاستثمار في طاقات الشباب وتنمية قدراتهم في مختلف المجالات. وأضافت أن البرامج التدريبية في المفرق موزعة على ٥ مسارات رئيسية، أبرزها مسار التعلم وتنمية القدرات ويشمل دورات متخصصة في اللغة الإنجليزية بالتعاون مع منظمة "أمديست" وجامعة البلقاء التطبيقية، تستهدف الباحثين عن عمل وطلبة تكنولوجيا المعلومات، بالإضافة إلى المسار الرياضي والدفاع عن النفس وأهمها برنامج تدريب كرة القدم بالتعاون مع اتحاد كرة القدم، وبرنامج رياضات التايكواندو، والجوجيتسو، والماكمة بهدف تعزيز اللياقة البدنية والروح الرياضية لدى الشباب، بالإضافة لبرامج الثقافة والإبداع الفني لتعليم الموسيقى على آلة البيانو، والرسم والخط العربي وبرنامج التمكن القيادي (صوتك) لتأهيل القادة الشباب بالشراكة مع الهيئة المستقلة للانتخاب، لتعزيز الوعي السياسي والمشاركة المدنية إلى جانب مسار تنمية مهارات المستقبل. وأكدت مديرة شباب المفرق الدكتور رنا الشديفات، أن هذه الحزمة التدريبية تمثل فرصة نوعية لشباب المحافظة للاستفادة من خبرات مديريين معتمدين وجهات شريكة رائدة، مشيرة إلى أن المديرية سخرت كافة إمكانياتها في المراكز الشبابية المنتشرة في المحافظة لضمان جودة التدريب وتحقيق أقصى استفادة للمشاركين. وأضافت أن الإقبال الكبير الذي شهدته المراكز في اليوم الأول يعكس وعي الشباب بأهمية تطوير الذات واكتساب مهارات جديدة تفتح لهم آفاقاً أرحب في المستقبل المهني والاجتماعي، لافتة إلى أن المراكز التي سيتم تنفيذ البرامج من خلالها تشمل مراكز شباب الحمراء، شباب رحاب، شباب المفرق، شباب المفرق، شباب رحاب، شباب، وشباب الدفيانة، شباب أم الجمال، شباب المنشية، شباب الصفاوي، شباب الرويش، شباب حمراء السحيم، شباب دير الكهف، شباب وشابات البادية، شباب المنشية، شباب أم الجمال، وشباب البشيرة.

## البطاينة: لا يوجد تدوير أحمال والمنظومة الكهربائية تعمل بشكل آمن ومستدام

عمان

أكد مدير عام شركة الكهرباء الوطنية، الدكتور سفيان البطاينة، أن المنظومة الكهربائية في المملكة تعمل بكفاءة عالية وبشكل آمن ومستدام، مشدداً على عدم وجود أي مبررات تدعو للقلق بشأن استمرارية التزويد بالطاقة الكهربائية.

وقال البطاينة إن سلاسل التزويد الخاصة بالوقود اللازم لتوليد الكهرباء تعمل بشكل طبيعي ومنظم، لافتاً إلى أن جميع محطات التوليد تعمل بشكل طبيعي، إلى جانب جاهزية خطوط النقل ومحطات التحويل في مختلف مناطق المملكة. وأشار لوكالة الأنباء الأردنية (بترا) أنه لا يوجد حالياً أي برنامج لتدوير الأحمال أو انقطاعات مبرمجة، مؤكداً أن النظام الكهربائي يعمل بسلاسة واستقرار، مع الاعتماد على مزيج متنوع من مصادر الوقود يشمل الغاز الطبيعي المسال والوقود

التقليدي مثل الديزل.

وفيما يتعلق بإمدادات الغاز، أوضح البطاينة أن التزويد مستمر بشكل طبيعي، مدفوعاً بوجود باخرة التوزيع التي تعمل في ميناء العقبة بكفاءة عالية، إضافة إلى شحنات غاز مسال مبرمجة وفق الخطط التشغيلية المعتمدة، بما يضمن استمرارية التوليد دون انقطاع.

وأضاف أن هناك تنسيقاً مستمراً مع الجانبين المصري والعراقي لتأمين إمدادات الغاز والوقود اللازم للتوليد، في إطار تعزيز أمن التزود بالطاقة. وأكد البطاينة التزام الشركة بتنفيذ بلاغ رئيس الوزراء الذي يقضي باتخاذ إجراءات لترشيد النفقات، مشيراً إلى أن استخدام المركبات مضبوط ومقتصر على المهام الرسمية، إلى جانب تطبيق إجراءات ترشيد استهلاك الطاقة داخل مرافق الشركة، بما ينسجم مع قرارات مجلس الوزراء، دعماً لكفاءة استخدام الموارد واستدامة الخدمات.



# البحوث الزراعية وشركة «فال» يوقعان اتفاقية مشروع بحثي مشترك



التبريد، إلى جانب إصدار نشرات إرشادية للبحوث الزراعية يواصل دوره كمنظمة علمية وطنية داعمة للقطاع الزراعي، من خلال تنفيذ أبحاث تطبيقية نوعية تسهم في تحقيق الاستدامة الزراعية وتعزيز الأمن الغذائي. بدورها، فتت المدير التنفيذي في شركة فال للتبويضات والخدمات الإدارية، المهندسة لمياء الدياس دور المركز في تنفيذ البحوث التطبيقية في الميدان، مؤكدة أهميته في تطوير قطاع ترمور المجهول وتحسين ممارسات التخزين.

## اللقاء

وقع المركز الوطني للبحوث الزراعية وشركة فال للاستشارات والخدمات الإدارية، اتفاقية مشروع بحثي مشترك يهدف إلى تقييم أثر درجات الحرارة على تخزين ترمور المجهول، من خلال دراسة تأثيرها على الخصائص الفيزيائية والكيميائية والإصابات الحشرية والفطرية، في خطوة تعزز الابتكار الزراعي وتدعم تقليل الفاقد بعد الحصاد.

وأكد مدير عام المركز الوطني الدكتور إبراهيم الرواشدة أن الاتفاقية تأتي في إطار توجهات المركز نحو تعزيز الشراكة مع القطاع الخاص وتكثيف الجهود في مجال البحث العلمي التطبيقي، بما يسهم بإيجاد حلول علمية عملية للتحديات التي تواجه القطاع الزراعي، لا سيما في مجال ما بعد الحصاد. ويبيّن أن المشروع البحثي سيركز على تحديد الظروف المثلى لتخزين ترمور المجهول من خلال اختبار عدة درجات حرارة، بما يحافظ على جودة الثمار لأطول فترة ممكنة، ويحد من الخسائر، ويعزز كفاءة سلاسل القيمة الزراعية. وأضاف إن نتائج هذا المشروع ستسهم في إعداد بروتوكولات علمية متخصصة لمخازن

## انطلاق فعاليات البرامج التدريبية لوزارة الشباب الطفيلية



انطلقت، في المراكز الشبابية التابعة لمديرية شباب الطفيلية، فعاليات حزمة جديدة من البرامج التدريبية التي أطلقتها وزارة الشباب، ضمن مشروع تنمية الشباب، الهادف إلى تمكينهم وتطوير مهاراتهم بما يتواءم مع متطلبات سوق العمل والاحتياجات الوطنية. وقال مدير مديرية شباب الطفيلية، حمزة العمري، إن البرامج الجديدة تأتي في إطار خطة وطنية شاملة لتفعيل دور المراكز الشبابية وتحولها إلى بيئات آمنة وحاضنة للإبداع، انسجاماً مع التوجهات الملكية الداعية إلى الاستثمار في طاقات الشباب وتنمية قدراتهم في مختلف المجالات. وأوضح أن البرامج تتوزع على 5 مسارات رئيسية، أبرزها مسار التعلم وتنمية القدرات، والذي يتضمن دورات في اللغة الإنجليزية بالتعاون مع منظمة "أمديست" وجامعة البلقاء التطبيقية، مستهدفة الباحثين عن عمل وطلبة تكنولوجيا المعلومات. وأضاف العمري، إن المسار الرياضي يشمل

## اللقاء التطبيقية تعلن مواعيد التسجيل لامتحان الشامل في دورته الأخيرة

اختيار أي ورقة (نظرية أو عملية) نجح فيها في آخر دورة تقدم بها لغايات رفع المعدل. ثالثاً: فئة (الناجح لرفع المعدل) وتقتصر على الطلبة الناجحين في الدورة الشتوية لعام ٢٠٢٦ فقط الراغبين في تحسين معدلهم التراكمية. رابعاً: فئة (المستفاد حقه / المعيد) الطالب الذي سبق له التقدم ضمن فئة (مستفاد حقه) على الخطط الدراسية الجديدة ولم يحقق متطلبات النجاح، شريطة عدم مضي أكثر من عامين دراسيين على تقدمه، ولا يكون قد استفاد محاولاته الأربع المقررة.



خامساً: الطلبة الذين مضى على تخرجهم أكثر من سنتين ولم يقدموا للامتحان أو الذين تقدموا للامتحان ٤ مرات ولم يستكملوا متطلبات النجاح في الامتحان، فيقدمون للامتحان بجميع أوراقه. ودعت الجامعة الطلبة المعنيين بمراجعة كلياتهم ضمن الفترات الزمنية المحددة أعلاه لاستكمال إجراءات التسجيل الأسبوعية، متمنين لجميع الطلبة التوفيق والنجاح.

لهم بالتقدم تم تحديد الفئات المستهدفة لهذه الدورة وفقاً للشروط التالية: أولاً: فئة (المنتظم) وتشمل الطلبة الذين أنموا بنجاح دراسة كافة المواد الدراسية المقررة لتخصصاتهم خلال آخر سنتين من عام ٢٠٢٦، وتشمل هذه الفئة أيضاً الطلبة الخريجين على الفصل الدراسي الأول والفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي

## السلط

أعلن رئيس جامعة البلقاء التطبيقية رئيس اللجنة العليا للامتحانات، الدكتور احمد فخري العجلوني، عن بدء إجراءات التسجيل والتقدم لامتحان الشهادة الجامعية المتوسطة (الشامل) في دورته الأخيرة، وذلك حسب قرار مجلس التعليم العالي، وفقاً للجدول الزمني والضوابط الأكاديمية المقررة. وأكد العجلوني جاهزية الجامعة التامة وكافة مرافقها لاستقبال طلبات الطلبة، مشدداً على ضرورة تقييد الطلبة بالمواعيد المحددة والتعليقات الناظمة لضمان دقة الإجراءات وسلاسة سير الامتحانات.

وبيّن أن الامتحانات العملية تبدأ اعتباراً من ٩ تموز المقبل ولغاية ١٩ تموز في حين تبدأ الامتحانات النظرية ٢٦ تموز المقبل وتنتهي ٣٠ آب المقبل. وأشار إلى أنه تم تحديد الفترة المخصصة للتسجيل وذلك من صباح يوم الأحد الموافق ٣ أيار المقبل وتستمر لغاية نهاية دوام يوم الخميس الموافق ٣٠ حزيران المقبل. وبخصوص فئات الطلبة المسموح

## أمطار نيسان تستحضر الذاكرة الجمعية وتبث معاني الأمل بموسم زراعي وافر

وتحريك عجلة الحياة. من جانبه، يضيف المزارع احمد الرفوع، ان المزارعين في الطفيلية ولواء بصيرا يترقبون أمطار نيسان بشغف، إذ يعتمدون عليها في إنعاش محاصيلهم الحقلية والأشجار البعلية، لا سيما مع بداية ارتفاع درجات الحرارة، مؤكداً أن هذه الأمطار تشكل "بارقة أمل" موسم إنتاجي مميز وتوحيجا لموسم مطري كان هذا العام غنياً بالأمطار التي لم تشهدا الطفيلية منذ سنوات طويلة. ويرى مختصون أن نيسان يمثل "خاتمة الغيث"، حيث تتوقف عليه في كثير من الأحيان نتائج الموسم الزراعي، بين نجاح وفير أو تراجع في الإنتاج، ما يمنحه مكانة خاصة في حياة المزارعين. من جانبه، يشير الأديب والمؤرخ سليمان القوابعة إلى أن المزارعين يفتخرون بأن أمطار هذا الشهر، تحمل الخير، وتسهم في نمو المحاصيل والمراعي، خاصة في المناطق الشرقية من المحافظة. وفي السياق، عبر مدير زراعة الطفيلية المهندس بلال الهلول عن تفاؤله بكميات الأمطار التراكمية، التي تجاوزت ٤٦٠ ملم، مقارنة مع المعدل التراكمي العام للأمطار الذي يبلغ ٢٥٠ ملم، مؤكداً دورها في تعزيز خصوبة التربة، ودعم المحاصيل الصيفية، وإضفاء مشاهد ربيعية خلابة على الطبيعة، فضلاً على الإسهام في زيادة تدفق منسوب ينابيع المياه التي تأثرت بالتغير المناخي وانحسار الأمطار في السنوات الماضية. وتبقى "شهوة نيسان" أكثر من مجرد مطر عابر؛ فهي ذاكرة متجددة، وحكاية أمل تتوارثها الأجيال، وتجسد ارتباط الإنسان بأرضه، التي ما زالت تمنحه الخير كلما أحسن الظن برب السماء والأرض.

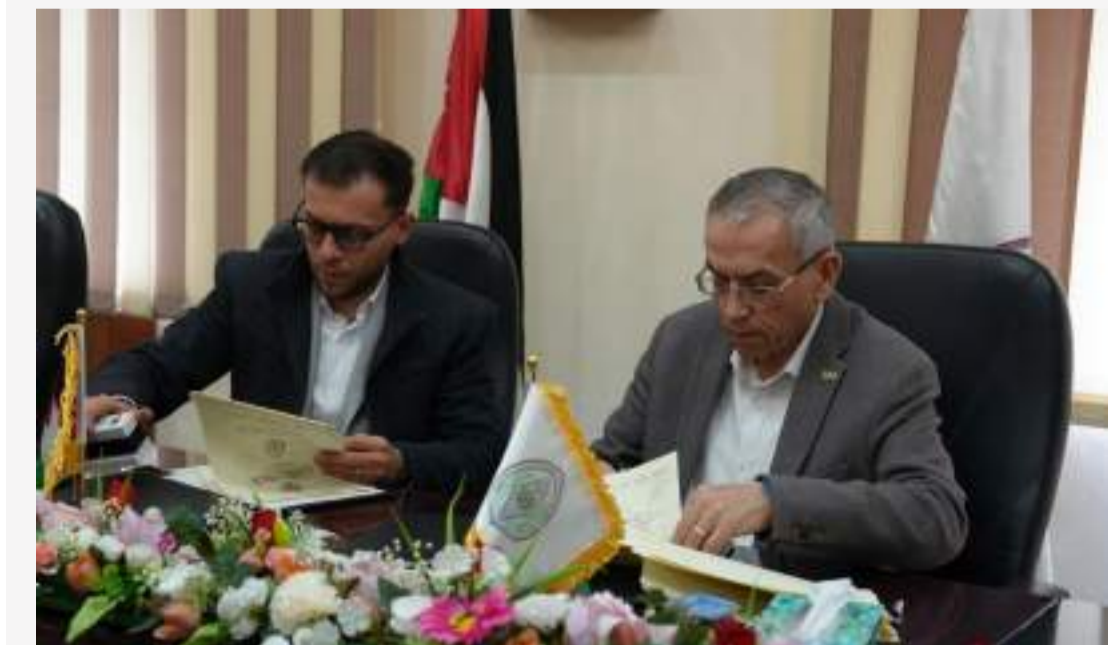
## الطفيلية

تغسل "شهوة نيسان" التي تهطلت على محافظة الطفيلية، خلال اليومين الماضيين ملامح الأرض التي يسقط ربيعها، وتوظف في الذاكرة الجمعية حكايات قديمة صاغها الآباء والأجداد أمثالاً شعبية، اختزلت علاقة الإنسان بالأرض، وبتت في النفوس معاني الأمل بموسم زراعي وافر نابض بالحياة.

ومع زخات المطر في الأيام الأولى من نيسان، تتردد على الألسنة أقوال متوارثة مثل: "شهوة نيسان تحيي الأرض والإنسان"، و"تسوي السكة والفدان"، و"تاج الموسم"، في دلالة عميقة على أهمية هذا الشهر في وجدان المزارعين، حيث يشكل المطر فيه مفتاح الخير وميزان نجاح الموسم. وتستعيد ذاكرة كبار السن في الطفيلية صوراً دافئة من الماضي، حين كان نيسان موعداً للفرح الأخضر، تترنن فيه جبال الطفيلية وسهولها بحلة زاهية، وتوقظ الأرض بروائح الأشجار كالزعر والقيصوم والزهور البرية كالدخن والاقحوان وغيره، وتذب الحياة في تقاصيل الطبيعة لتفجر عيون المياه من أعماق الجهير والحلقة وحاصدة والزرقا وشلحنا والعويل وغيرها لتروي بساتين الزيتون المعمر المعتد على مساحة تجاوزت ٣٠ ألف دونم.

ويقول الوجهي عبد الكريم القطيمات إن نيسان يظل من أجل شهر السنة، ففيه "تلبس الأرض ثوبها الأخضر، وترمز الحياة في كل زاوية"، لافتاً إلى أن الذاكرة الشعبية تترخ بأمثال أخرى تؤكد قيمة هذا الشهر، منها "مطر نيسان ذهب"، و"نيسان بلا مطر مثل عروس بلا جلوة"، و"حشيش نيسان يبرك الكسلان"، في تصوير يبلغ لدور المطر في إنعاش الأرض

## «الطفيلية التقنية» توقع مذكرة تفاهم لتعزيز تدريب طلبة تكنولوجيا المعلومات



أنظمة الجامعة، وبما يواكب التطورات المتسارعة في قطاع التكنولوجيا. وأكدت إدارة الجامعة حرصها على بناء شراكات استراتيجية فاعلة مع القطاع الخاص، بما يسهم في تطوير منظومة التعليم التقني، ورفع سوق العمل بكفاءات مؤهلة تمتلك المهارات الرقمية الحديثة.

وإمكانية احتضان أفكارهم الريادية ضمن مبادرات مشتركة، بما يعزز ثقافة الابتكار والإنتاج الرقمي. وتتضمن المذكرة تنظيم برامج الشهادات المصفرة (Micro-Credentials)، التي تتيح للطلبة اكتساب مهارات نوعية قصيرة المدى قابلة للاعتماد الأكاديمي وفق

في تحويل المعرفة النظرية إلى مهارات عملية قابلة للتطبيق، ويعزز فرص الطلبة في الانخراط بسوق العمل الرقمي بكفاءة واقتدار. وأكد الجانبان أهمية هذه الشراكة في دعم الطلبة المتميزين، من خلال إتاحة الفرصة لهم للمشاركة في مشروعات تطبيقية حقيقية،

## الطفيلية

وقعت جامعة الطفيلية التقنية / كلية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، مذكرة تفاهم مع شركة الرجل الطوطا للتكنولوجيا، بهدف تنفيذ برامج متخصصة في تدريب وتأهيل الطلبة وربطهم بسوق العمل الرقمي، وذلك ضمن سعيا المستمر لتعزيز التكامل بين مخرجات التعليم الأكاديمي ومتطلبات سوق العمل.

وجرى توقيع المذكرة بحضور رئيس الجامعة الدكتور حسن محمد الشلبي، وممثل الشركة عاصم عبدالله القيسي. وبين الدكتور الشلبي أن توقيع المذكرة يأتي انسجاماً مع رؤية الجامعة في تمكين طلبتها بالمهارات التطبيقية الحديثة، وتعزيز جاهزيتهم المهنية في المجالات التقنية المتقدمة، موضحاً أن المذكرة تهدف إلى توفير برامج تدريبية عملية مكثفة لطلبة الكلية والتخصصات ذات العلاقة، تشمل مجالات تطوير تطبيقات الويب، وتطوير تطبيقات الهواتف الذكية، والأمن السيبراني، والنكاه الاصطناعي، والتجارة الإلكترونية، والتسويق الرقمي، إلى جانب تنمية المهارات المهنية مثل إعداد السيرة الذاتية ومهارات المقابلات والعمل الحر.

كما تنص المذكرة على تنفيذ برامج تدريب ميداني، تعتمد على منهجيات تطبيقية قائمة على المشروعات الواقعية، بما يسهم

## العلوم والتكنولوجيا الأردنية تحقق إنجازاً لافتاً في تصنيف QS 2026

الرمثا حققت جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية تقدماً نوعياً في تصنيف QS العالمي للتخصصات لعام ٢٠٢٦، مؤكداً حضورها المتنامي على الساحة الأكاديمية الدولية، ولا سيما في مجالات العلوم الصحية والتكنولوجية التي باتت تمثل إحدى أبرز نقاط القوة في الجامعة. وبحسب بيان صدر عن الجامعة، سجل تخصص طب الأسنان إنجازاً بارزاً بحلوله في المرتبة ٣٤ عالمياً، محتلاً المركز الأول محلياً، كما وصل تخصص التمريض تقدمه ضمن أفضل ١٠٠ تخصص عالمياً. وأضاف البيان، تقدمت تخصصات الصيدلة وعلوم البيانات والنكاه الاصطناعي لتصبح ضمن أفضل ١٥٠ عالمياً، فيما حل تخصص الطب ضمن أفضل ٢٥٠ تخصصاً عالمياً في تأكيد واضح على جودة البرامج الأكاديمية والتدريب العملي والسري، إلى جانب تنامي الإنتاج البحثي وتطوير البيئة التعليمية.