#### الأردن يدين بأشد العبارات قصف إسرائيل لمدرسة تؤوي نازحين غربي دير البلح

دانت وزارة الخارجية وشؤون المغتربين، بأشد العبارات قصف إسرائيل مدرسة تووي نازحين غربي دير البلح في قطاع غزة، الخميس، ما أسفر عن ارتقاء وإصابة العشرات، الأمر الذي يشكل خرقا فاضحا لقواعد القانون الدولي، وإمعانا في الاستهداف المنهج للمدنيين ومراكز إيواء النازحين.

وأكد الناطق الرسمي باسم الوزارة السفير الدكتور سفيان القضاة إدانة المملكة واستنكارها المطلق لاستمرار إسرائيل لما تقوم به من انتهاكات للقانون الدولي والقانون الدولي الإنساني، ولاتفاقية جنيف بشأن حماية الأشخاص المدنيين في وقت الحرب لعام ١٩٤٩، في ظل غياب موقف دولي حازم يلجم العدوانية الإسرائيلية ويجبرها على احترام القانون الدولي ووقف عدوانها على غزة، وما ينتجه من قتل ودمار وكارثة إنسانية غيرمسبوقة.

وشدد على ضرورة اضطلاع المجتمع الدولي بمسؤولياته، وخاصة مجلس الأمن لوقف العدوان الإسرائيلي على غزة بشكل فوري، وتوفير الحماية اللازمة للشعب الفلسطيني، ووقف الانتهاكات الإسرائيلية المتواصلة والمستمرة للقانون الدولي، ومحاسبة المسؤولين عنها.

#### التربية: الأحد المقبل موعد التسجيل لأمتُّحانات تكميليــة "التوجيهــي'أ

أعلنت وزارة التربية والتعليم عن بدء التسجيل لامتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٤ / الامتحان التكميلي، للطلبة غير المستكملين لمتطلبات النجاح وطلبة رفع المعدل ويبدأ التسجيل صباح يوم الأحد ١٣ تشرين الأول الحالي وينتهي مساء يوم الخميس، ٢٤ تشرين الأول الحالي.

وأشارت الوزارة في بيان صحفي الى أنه لن تمدد فترة استقبال طلبات الاشتراك بعد هذا التاريخ، وسيكون التسجيل الكترونيًا عن طريق الموقع (exams.moe.gov.jo)، ولا حاجة لمراجعة مديريات التربية والتعليم.

وأوضحت أنه سيتم دفع الرسوم ضمن فترة التسجيل المعلنة عن طريق اي فواتيركم من خلال التطبيق أو الوكلاء المعتمدين، على أن يراجع الطالب غير الأردني خلال فترة التسجيل قسم الامتحانات في مديرية التربية والتعليم التي يتبع لها وعليه احضار صورتين شخصيتين حديثتين مطابقتين للوثيقة الشخصية (قياس ٤×٢) بعد إكماله عمليتي التسجيل والدفع مع الإشارة إلى أن رسوم الاشتراك لجميع المسجلين ٢٠ دينارًا رسم اشتراك، بالإضافة إلى ١٠ دنانير عن كل مبحث يتكون من ورقة واحدة و ٥ دنانير عن كل ورقة من المبحث الذي يتضمن ورقتين.

وحول الكتب المقررة للامتحان التكميلي ٢٠٢٤: أوضحت الوزارة أن جميع الطلبة يتقدمون وفق مناهج وكتب الطلبة النظاميين للعام الدراسي الماضي ٢٠٢٢/ ٢٠٢٢ (كتب جيل ٢٠٠٦).

#### الأمن يفند ادعاء صاحب قيود بتعرضه لانتهاكات في مراكز الإصلاح

قال الناطق الإعلامي باسم مديرية الأمن العام، إنّ هيئة تحقيق في المديرية تبيّنت من كذب وافتراء شخص ادّعي التعرّض لانتهاكات أثناء توقيفه في أحد مراكز الإصلاح والتأهيل مستخدماً إحدى المنصّات الإذاعية.

وأضاف، أنه وعلى إثر ورود معلومات حول اتصال هاتفي أجراه هذا الشخص مع إحدى الإذاعات، ووصف نفسه فيه على أنَّه ناشط ومرشح سابق لا قيود عليه سابقا، وأنه قد تم توقيفه من قبل المدعى العام إثر شكوى من مواطن آخر، وأنه - وبحسب ادعائه- تم تجريده من ملابسه ومضايقات أخرى في مركز الإصلاح، وهو ما ثبت زيفه وعدم صحته على الإطلاق بعد اطلاع هيئة التحقيق على الدلائل

وأشار إلى أنّ ذلك الشخص والذي تبين وجود ١٠ قيود سابقة بحقه عن قضايا الإيذاء وإقلاق الراحة العامة والتهديد والقدح والذم، كان قد دخل إلى مركز الإصلاح والتأهيل عن تهمة الإيذاء، بناء على أمر مدعي عام غرب عمان بتاريخ ١٠/١٠/٢ وأنه أفرج عنه بتاريخ ٨ / ١ / ٢٠ ٢ ، وأن كل الإجراءات التي اتخذت معه طيلة مدّة وجوده كانت متوافقة مع أحكام قانون مراكز الإصلاح والتأهيل كباقي النزلاء وأنه لم يثبت تعرضه لأي انتهاك يذكر.

ولَّفت إلى أن هذا الشخص تم توقيفه من قبل المدعي العام بناء على ما توافر له من دلائل وبيّنات وبعد أن استمع لطرفي الخصومة، وفقاً لأحكام القانون والأمن العام يعد جهة تنفيذية تقوم على تنفيذ أحكام القضاء.

## "الأعلى للذوي الإعاقلة" يصدر تقريره لشهري آب وأيلول

أصدر المجلس الأعلى لحقوق الأشخاص ذوي الإعاقة الخميس، تقرير انجازته لشهري أب وأيلول.

وذكر المجلس في تقريره، أن سمو الأمير مرعد بن رعد، كبير الأمناء، رئيس المجلس الأعلى لحقوق الأشخاص ذوي الإعاقة، كرم ١١ طالبا وطالبة من ذوي الإعاقة ممن تمكّنوا من اجتياز امتحان الثانوية العامة بتفوق بمعدل تجاوز ٩٥، مشيدا بالنتائج التي حققها الطلاب برغم التحديات التي يواجهونها في مدى توفر متطلبات التعليم الدامج في المرافق التعليمية، حيث اجتاز ٣٦٥ طالبا وطالبة امتحان الثانوية العامة من أصل ٢٠٧ تقدموا

كما قام سموه بعدة زيارات ميدانية للمدارس التي تم اعتمادها كمراكز نموذجية لاقتراع الأشخاص ذوي الإعاقة، واطلع على مدى توفر متطلبات وصول الأشخاص ذوي الإعاقة على اختلاف

وفي السياق وضمن الخطة التنفيذية لتعزيز المشاركة السياسية للأشخاص ذوي الإعاقة بالشراكة مع الهيئة المستقلة للانتخاب، نفذ المجلس حملة توعوية إعلامية لضمان وصول الرسائل والمواد التوعوية الخاصة بالعملية الانتخابية للناخبين ذوي الإعاقة بحيث حصدت الحملة ٩٣٤٦٤٢ نسبة مشاهدة، ونفذ المجلس برنامجا تدريبيا استهدف ٢٠ إعلاميا حول التغطية الإعلامية للمشاركة السياسية للأشخاص ذوي الإعاقة ترشحا

وعقد المجلس بالتعاون مع الائتلاف الأردني لذوي الإعاقة، جلسات تشاورية، حول أولويات منظمات الأشخاص ذوي الإعاقة ضمن محاور القمة العالمية للإعاقة ٢٠٢٥ بمشاركة ١١٥ ممثلا عن منظمات الأشخاص ذوي الإعاقة والناشطين ومنظمات المجتمع المدني في أقاليم المملكة الثلاثة وذلك بهدف اقتراح مجموعة من الالتزامات للجهات الرسمية لتنفيذها بما ينسجم والأولويات الوطنية.

الجمعة 8 ربيع الثاني 1446 هـ الموافق 11 تشرين الأول 2024 م السينة التاسعة / العدد (3110) / 250 فلسيا / www.omamjo.com

#### خلال مباحثات وزير الخارجية يبحث مع نظيرته الألمانية

# الأردن: التصعيد يدفع المنطقة نحو حرب إقليمية شاملة

أجرى نائب رئيس الوزراء ووزير الخارجية وشوؤون المغتربين أيمن الصفدي، اليوم، ووزيرة الخارجية الألمانية أنالينا بيربوك، اتصالا هاتفيا بحثا خلاله التصعيد الخطير الذي تشهده المنطقة وأكدا ضرورة إنهائه.

وبحث الوزيران خلال الاتصال سبل تعزيز علاقات الصداقة بين البلدين، وأكدا الحرص على زيادة التعاون في مختلف المجالات.

وحذر الصفدي من خطورة التصعيد الذي يدفع المنطقة نحو هاوية حرب إقليمية شاملة والذي لن ينتهي ما لم ينته العدوان الإسرائيلي على غزة ولبنان، والإجراءات الإسرائيلية التصعيدية في الضفة الغربية المحتلة والتي تشكل خرقا واضحا للقانون الدولي وتقوض فرص تحقيق السلام العادل والشامل في المنطقة.

وأكد الصفدي خلال الاتصال ضرورة تكاتف الجهود للتوصل لوقف فوري ودائم لإطلاق النار في غزة، وإنهاء الكارثة الإنسانية غير المسبوقة التي يشهدها القطاع، وضمان إيصال المساعدات الإنسانية والإغاثية بشكل كاف ومستدام إلى جميع أنحاء القطاع، وحماية المدنيين.

وجدد الصفدي التأكيد على ضرورة وقف العدوان الإسرائيلي على لبنان بشكل فوري، وتوفير مساعدات إنسانية فورية وكافية إلى لبنان، مشددا على دعم لبنان وأمنه واستقراره وسيادته.



وأكد الوزيران ضرورة تطبيق قرار مجلس الأمن

وأشار الصفدي إلى أن رئيس حكومة تصريف الأعمال اللبناني نجيب ميقاتي أكد استعداد بلاده تطبيق القرار بالكامل لكن إسرائيل هي التي

تحول دون ذلك باستمرارها في عدوانها على لبنان، ما يستوجب تحركا دوليا فاعلا لإلزام إسرائيل

وقف الحرب وتطبيق القرار ١٧٠١ والتزام القانون الدولي والقانون الدولي الإنساني. وشدد الصفدي على أن السلام العادل الذي

يضمن حقوق الشعب الفلسطيني، وفي مقدمتها حقه في الحرية والدولة المستقلة ذات السيادة وعاصمتها القدس المحتلة على خطوط الرابع من حزيران ١٩٦٧هو أساس حل الدولتين وهو السبيل الوحيد لضمان الأمن والاستقرار في المنطقة.

# تدريب المعلمين . . اهتمام ملكى لتعليم عالى الجودة

يحظى المعلمون في الأردن بدعم ملكي مستمر لتعزيز قدراتهم وتطوير عطائهم في بناء الأجيال القادمة خاصة في ظل التحديات التعليمية العالمية وتطور المناهج ووسائل التعليم ويتجلى هذا الدعم في توجيهات جلالة الملك عبدالله الثاني، بضرورة تقديم تدريب عالي الجودة للمعلمين، سبواء قبل أو أثناء الخدمة، ليكونوا قادرين على مواكبة التطورات المعرفية والتكنولوجية التي تشهدها العملية التعليمية.

ويأتى برنامج تدريب المعلمين، الذي يندرج ضمن البرنامج التنفيذي لرؤية التحديث الاقتصادي (٢٠٢٣-٢٠٢٥)، كإحدى ركائز هذا الاهتمام، حيث يهدف إلى تمكين المعلمين وتزويدهم بالمهارات اللازمة للتعامل مع المناهج المتطورة.

ويسعى هذا البرنامج إلى تدريب ١٤ ألف معلم ومعلمة قبل الخدمة في سبع مواد

دراسية مختلفة، فيما يستهدف برنامج التدريب أثناء الخدمة تدريب نحو ٤٠ ألف معلم بحلول العام الدراسي ٢٠٢٦-٢٠٢٧. ويساهم برنامج تدريب المعلمين ما قبل

الخدمة في شمول ١٤ ألف معلم ومعلمة بالتدريب على ٧ مواد دراسية، فيما يهدف البرنامج أثناء الخدمة، إلى تدريب نحو ٤٠ ألفا مع نهاية العام الدراسي ٢٠٢٦-٢٠٢٧. وأشار رئيس الجمعية الأردنية للعلوم التربوية ووزير التعليم العالى الأسبق، الدكتور راتب السعود، إلى أن اهتمام جلالة

الملك بالتعليم انعكس على الإنجازات التي حققتها المدارس والجامعات الأردنية. وأوضح أن جلالته وضع خارطة طريق واضحة لتطوير قطاع التعليم، بدءاً من نشر الثقافة الحاسوبية، وصولاً إلى تعليم اللغة الإنجليزية من الصف الأول، وضم رياض الأطفال إلى مراحل التعليم الأساسي،

إضافة إلى الاهتمام بتدريب المعلمين. التأهيل المستمر للكوادر التعليمية،

وفق السعود، هو حجر الأساس في بناء نظام تعليمي قادر على مواكبة الانفجار المعرفي والتطورات السريعة في التكنولوجيا

من جهته، قال مدير إدارة دارة الإشراف والتدريب التربوي في وزارة التربية والتعليم الدكتور محمد المومني، إن الوزارة تسعى عبر تدريب المعلم إلى بناء قدراته وتعزيز مهارات التدريس، باعتبار مهنة التعليم تحتاج كفايات وظيفية، وفي هذا المجال تقوم الوزارة وبالتعاون مع الشركاء والداعمين بتنفيذ برنامج الدبلوم العالي لأعداد المعلمين قبل الخدمة

وأضياف أن هذا البرنامج ينفذ في ٤ جامعات (الأردنية ومؤتة والهاشمية واليرموك)، وقد تخرج من البرنامج، ما يزيد على ٣ آلاف معلم ومعلمة تم ابتعاثهم من خلال الوزارة والتحقوا بالعمل، إضافة إلى عدد آخر من الدارسين على نفقتهم

#### السفارة الأردنية بواشنطن تدعو الأردنيين بمناطق الإعصار لاتخاذ الأحتياطات اللازمة

سقوط جسم متفجرية مدينة

العقبة دون وقوع آية إصابات

قال الناطق الإعلامي باسم مديرية الأمن العام إن بلاغا ورد

وأضاف إنه تم التحرك للمكان وعمل طوق أمني بمكان السقوط،

وتبين عدم وجود أية اصابات جسدية تذكر ، فيما تولى سلاح

الهندسة الملكي التعامل مع شظايا وبقايا الجسم المتفجر.

لمديرية شرطة محافظة العقبة قبل منتصف الليل يفيد بسقوط

جسم متفجر بمنطقة الشاطئ الجنوبي.

دعت السفارة الأردنية في واشنطن المواطنين الأردنيين المقيمين في المناطق المتأثرة بالإعصار ميلتون إلى اتخاذ جميع الاحتياطات اللازمة، والامتثال لتعليمات السلامة العامة من المسؤولين المحليين. وقالت عبر منصة (اكس) إنه يمكنهم في الحالات الطارئة الاتصال على رقم طوارئ السفارة (٢٥٢١-٢٩٤ - ٢٠٢)

#### تعيين الدكتور الشلول مديرا عاما لمستشفى المقاصد

قرر مجلس إدارة مستشفى المقاصد الخيرية التابع لصندوق زكاة وزارة الأوقاف والشؤون والمقدسات الإسلامية، تعيين الدكتور بسام الشلول مديرًا عامًا للمستشفى.

كما بحث المجلس، في اجتماعه الخميس، برئاسة رئيس المجلس، مدير عام صندوق الزكاة الدكتور عبد السميرات، سبل تطوير العمل بمرافق المستشفى والارتقاء به، بما يخدم المرضى والمراجعين وفق أفضل الخدمات العلاجية المقدمة.

#### محاضرة توعوية في إربد حول مرض سرطان الثدي

نظم البرنامج الأردني لسرطان الثدي، التابع لمؤسسة الحسين للسرطان في مدرسة وادي الريان الثانوية، محاضرة توعوية حول مرض سرطان الثدي. وتحدثت ضابط ارتباط البرنامج في إربد، غادة بكار، عن البرنامج الأردني لسرطان الثدي وأهدافه، بالإضافة إلى التعريف بحملة أكتوبر الوردي، مشيرة إلى أن الحملة هذا العام تأتى تحت شعار "خطوة نحو الحياة، افحصى».

وبينت أن نسبة الإصابة بسرطان الثدي في الأردن تصل إلى ٥٨,٨ بالمئة بين النساء الأردنيات، ويشكل حوالي ١١,٧ بالمئة من جميع حالات السرطان في المملكة.

كما استعرضت بكار عوامل الخطورة الثابتة والمتغيرة، مؤكدة أهمية الكشف المبكر عن سرطان الثدي من خلال الحرص على إجراء الفحوصات الدورية المطلوبة، والتي تشمل الفحص الذاتي الشهري، والفحص السريري السنوي، والفحص الشعاعي (الماموجرام).

#### تخريج دورة أصدقاء الشرطة في تربية لواءي الطيبة والوسطية

اختتمت ، دورة "أصدقاء الشرطة" التي أقيمت في مدرسة علي بن أبي طالب الأساسية للبنين بتنظيم من مدير تربية لواءي الطيبة والوسطية و شرطة غرب إربد. وأكد مدير التربية، الدكتور رعد الخصاونة، خلال رعايته الفعاليات، بحضور رئيس مركز أمن لواء الطيبة المقدم محمد الدعجة وعدد من مرتبات الأمن العام وأعضاء المجلس الأمني وممثلي المجتمع المحلي أهمية عقد هذه الدورات التي تستهدف تعزيز الوعي الأمني لدى الطلبة وتثقيفهم حول دور الشرطة في المجتمع، بالإضافة إلى تزويدهم بالمعرفة اللازمة حول المواضيع البيئة والسلامة المرورية. وأشاد الدكتور الخصاونة بالتعاون الوثيق بين المؤسسات التعليمية والأمنية في خدمة الطلبة والمجتمع، مشيرا إلى أن هذه الدورات تسهم في بناء جيل واع بقضايا الأمن والسلامة، وقادر على المشاركة الفعالة في حفظ النظام العام.

# كوريا الجنوبية تهزم منتخب النشامي

بهدفسين دون رد



## الأمن العام يفنّد ادعاء صاحب قيود بتعرّضه لانتهاكات في مراكز الإصلاح

قال الناطق الإعلامي باسم مديرية الأمن العام، إنّ هيئة تحقيق في المديرية تبيّنت من كذب وافتراء شخص ادّعي التعرّض لانتهاكات أثناء توقيفه في أحد مراكز الإصلاح والتأهيل مستخدماً إحدى المنصّات الإذاعية. وأضاف، أنه وعلى إثر ورود معلومات حول اتصال هاتفي أجراه هذا الشخص مع إحدى الإذاعات، ووصف نفسه فيه على أنّه ناشط ومرشح سابق لا قيود عليه سابقا، وأنه قد تم توقيفه من قبل المدعي العام إثر شكوى من مواطن آخر، وأنه - وبحسب ادعائه- تم تجريده من ملابسه ومضايقات أخرى في مركز الإصلاح، وهو ما ثبت زيفه وعدم صحته على الإطلاق بعد اطلاع هيئة التحقيق على الدلائل ومراجعة الكاميرات. وأشار إلى أنَّ ذلك الشخص والذي تبين وجود ١٠ قيود سابقة بحقه عن قضايا الإيذاء وإقلاق الراحة العامة والتهديد والقدح والذم، كان قد دخل إلى مركز الإصلاح والتأهيل عن تهمة الإيداء، بناء على أمر مدعي عام غرب عمان بتاريخ ٢٠٢٤/١٠/٣ وأنه أفرج عنه بتاريخ ٢٠٢٤/١٠/٨، وأن كل الإجراءات التي اتخذت معه طيلة مدّة وجوده كانت متوافقة مع أحكام قانون مراكز الإصلاح والتأهيل كباقي النزلاء وأنه لم يثبت تعرضه لأي انتهاك يذكر. ولفت إلى أن هذا الشخص تم توقيفه من قبل المدعي العام بناء على ما توافر له من دلائل وبيّنات وبعد أن استمع لطرية الخصومة، وفقاً لأحكام القانون والأمن العام يعد جهة تنفيذية تقوم على تنفيذ أحكام القضاء. وأضاف أن هذا الشخص حاول ومن خلال مكالمته الإساءة عامداً إلى مديرية الأمن العام ومراكز الإصلاح، علماً بأنه تم التعامل معه بمنتهى المهنية سواء في المركز الأمني، أو في مركز الإصلاح والتأهيل، أو أثناء عملية النقل، وهو ما جرى توثيقه بعد الرجوع للمواد الفلمية المستخرجة من كاميرات التصوير داخل مركز الإصلاح، وبعد سماع الشهادات، وبناءً عليه خلصت هيئة التحقيق إلى أنّ كل ما ذكره محض افتراء ومبالغة وعار من الصحة، وجرى استدعاؤه والتحقيق معه وإحالته للقضاء.

وأهاب الناطق الإعلامي بوسائل الإعلام تحري الدقة في النقل، وعدم السماح لأي كان باستغلال المنابر الإعلامية في كيل الادعاءات الزائفة للمؤسسات الوطنية ولأجهزتنا الأمنية التي تبذل المهج والأرواح في سبيل الدفاع عن أمن الوطن وخدمة المواطنين.

#### أمين عام النواب: المجلس الـ 20 يمثل نموذجا جديدا في العمل البرلماني

أكد أمين عام مجلس النواب عواد الغويري، أن مجلس النواب العشرين يتمتع بتنوّع مميز من البرلمانيين الشباب والحزبيين الذين سيكون لهم دور كبير ومباشر في المجلس المقبل، ويمثل نموذجا جديدا من العمل البرلماني المنظم وفقا لرؤية التحديث السياسي.

وقال الغويري، خلال لقائه مجموعة من الشباب أعضاء التحالف البرلماني من أجل الشباب، إن المجلس يدعم مشاركة الشباب ويسعى لتمكينهم في تقديم مقترحاتهم والتفاعل مع النواب تحت قبة البرلمان من خلال تنفيذ خطط ومرتكزات بُني عليها التحالف البرلماني من أجل الشباب، والذي يسعى لإيجاد مساحة تفاعلية حوارية ونقاشية وتواصلية بين الشباب الأردني في مختلف محافظات الملكة وأعضاء المجلس النيابي العشرين وتحديداً النواب الشباب.

وأضاف، أن الأمانة العامة في مجلس النواب أجرت تحديثات في البنى التحتية للمجلس شملت استحداث قاعات مجهزة للاجتماعات تستوعب الاجتماعات كافة للكتل والائتلافات واللجان، داعيا إلى وضع خطة وفق برنامج زمني يضمن وصول المقترحات إلى اللجان

من جهته، قال المنسق العام للتحالف البرلماني من أجل الشباب، رئيس جمعية سند للفكر والعمل الشبابي، سلطان الخلايلة، إنّ التحالف بُني ليكون حلقة وصل فاعلة بين الشباب والنواب، حيث سيجري إطلاق سلسلة مبادرات ستسهم في إيصال أوراق السياسات والمبادرات الشبابية وأوراق العمل الخاصة بالمقترحات البرلمانية، والتي سيعدها الشباب أنفسهم ليقدموها للنواب الراغبين في الاستفادة منها والاستزادة.

وأكد الخلايلة أن برامج التحالف ستفعل بالتزامن مع بدء الدورة العادية لمجلس الأمة التي ستنطلق أعمالها في ١٨ تشرين الثاني المقبل، إيذاناً ببدء مرحلة جديدة من العمل السياسي في المملكة وانطلاق أعمال البرلمان.

وطرح أعضاء التحالف من الشباب الناشطين في العمل الحزبي والسياسي مجموعة أفكار ومبادرات تبناها التحالف، وستقدم رسميا للأمانة العامة لمجلس النواب تمهيداً لتنسيقها وتحويلها من أفكار إلى برامج هادفة قابلة للتطبيق.

يُشار إلى أن التحالف البرلماني من أجل الشباب جرى إشهاره في بداية العام الحالي، وكان أحد مبادرات جمعية سند للفكر والعمل الشبابي بالتعاون مع لجنة الشباب في البرلمان التاسع عشر.

#### محامون يؤدون اليمين القانونية

∻عمًّان

أدى ٧٨ محامياً جديداً اليمين القانونية أمام وزير العدل الدكتور بسام التلهوني، الخميس، بحضور نقيب المحامين الأردنيين يحيى أبو

ورحب التلهوني بالمحامين الجدد، وتمنى لهم التوفيق في حمل رسالة المحاماة السامية.

يُشار إلى أن المادة (٢٣) من قانون النقابة تُلزم المحامي الذي يسجل لأول مرة في سجل المحامين الأساتذة أن يحلف اليمين القانونية أمام وزير العدل بحضور النقيب أو عضوين من مجلس النقابة.

# الشديفات يوجه بتطوير مركز شباب الجيزة

أوعز وزير الشباب المهندس يزن الشديفات، الخميس، باستحداث غرفة رقمية لمركز شباب الجيزة، وتطوير برامج اللغة الإنجليزية والريادة، وإنشاء ملعب خماسي لشباب المنطقة، بالتنسيق مع بلدية الجيزة استجابة لتوجيهات رئيس الوزراء الدكتور جعفر حسان. وكان رئيس الوزراء، زار المركز أخيرا، حيث استمع إلى احتياجات

الشباب في المنطقة، خلال جولته الميدانية الأسبوعية.

وعلى صعيد متصل، واصل الوزير جولاته الميدانية غير المعلنة، حيث زار مركز شباب وشابات العاصمة وبيت شباب عمان، متفقدا البرامج والخدمات التي يقدمها المركز وجاهزية مرافق بيت الشباب. كما أوعز الشديفات، بإجراء أعمال الصيانة اللازمة للمركز ومسرح بيت الشباب، وتوسيع الحديقة، وقياس رضا مرتادي بيت الشباب عن الخدمات المقدمة. وتأتي هذه الزيارات الميدانية في إطار التوجيهات الملكية في كتاب التكليف السامي، والتي تهدف إلى المتابعة المباشرة وتفعيل المراكز الشبابية واستثمار طاقات الشباب في البناء والتطوير، بما يتماشى مع رؤية التحديث الإداري.

# تدريب المعلمين . . اهتمام ملكي لتعليم عالي الجودة

يحظى المعلمون في الأردن بدعم ملكي مستمر لتعزيز قدراتهم وتطوير عطائهم في بناء الأجيال القادمة خاصة في ظل التحديات التعليمية العالمية وتطور المناهج ووسائل التعليم ويتجلى هذا الدعم في توجيهات جلالة الملك عبدالله الثاني، بضرورة تقديم تدريب عالي الجودة للمعلمين، سواء قبل أو أثناء الخدمة، ليكونوا قادرين على مواكبة التطورات المعرفية والتكنولوجية التى تشهدها العملية التعليمية.

ويأتي برنامج تدريب المعلمين، الذي يندرج ضمن البرنامج التنفيذي لرؤية التحديث الاقتصادي (٢٠٢٣-٢٠٢٣)، كإحدى ركائز هذا الاهتمام، حيث يهدف إلى تمكين المعلمين وتزويدهم بالمهارات اللازمة للتعامل مع المناهج المتطورة.

ويسعى هذا البرنامج إلى تدريب ١٤ ألف معلم ومعلمة قبل الخدمة في سبع مواد دراسية مختلفة، فيما يستهدف برنامج التدريب أثناء الخدمة تدريب نحو ٤٠ ألف معلم بحلول العام الدراسي

ويساهم برنامج تدريب المعلمين ما قبل الخدمة في شمول ١٤ ألف معلم ومعلمة بالتدريب على ٧ مواد دراسية، فيما يهدف البرنامج أثناء الخدمة، إلى تدريب نحو ٤٠ ألفا مع نهاية العام الدراسي ٢٠٢٦-

وأشار رئيس الجمعية الأردنية للعلوم التربوية ووزيسر التعليم العالي الأسبق، الدكتور راتب السعود، إلى أن اهتمام جلالة الملك بالتعليم انعكس على الإنجازات التي حققتها المدارس والجامعات

وأوضح أن جلالته وضع خارطة طريق واضحة لتطوير قطاع التعليم، بدءاً من نشر الثقافة الحاسوبية، وصولاً إلى تعليم اللغة الإنجليزية من الصف الأول، وضم رياض الأطفال إلى مراحل التعليم الأساسي، إضافة إلى الاهتمام بتدريب

التأهيل المستمر للكوادر التعليمية، وفق السعود، هو حجر الأساس في بناء نظام تعليمي قادر على مواكبة الانفجار المعرفي والتطورات السريعة في التكنولوجيا والمناهج.

من جهته، قال مدير إدارة دارة الإشبراف والتدريب التربوي في وزارة التربية والتعليم الدكتور محمد المومني، إن الوزارة تسعى عبر تدريب المعلم إلى بناء قدراته وتعزيز مهارات التدريس، باعتبار مهنة التعليم تحتاج كفايات وظيفية، وفي هذا المجال تقوم الوزارة وبالتعاون مع الشركاء والداعمين بتنفيذ برنامج الدبلوم العالي لأعداد المعلمين قبل الخدمة

وأضاف أن هذا البرنامج ينفذ في ٤ جامعات برامج تدريبية لا مركزية في المدارس.

(الأردنية ومؤتة والهاشمية واليرموك)، وقد تخرج من البرنامج، ما يزيد على ٣ آلاف معلم ومعلمة تم ابتعاثهم من خلال الوزارة والتحقوا بالعمل، إضافة إلى عدد آخر من الدارسين على نفقتهم الخاصة، تم

> تعيينهم في مختلف المديريات. وأوضيح أن المبتعثين على نفقة السوزارة يتم تعيينهم فور تخرجهم، وأما الدارسون على النفقة الخاصة فتعطى لهم الأولوية في التعيين من خلال الإعلان المفتوح، كما ان الحصول على الدبلوم العالي لأعداد المعلمين سيكون شرطا أساسيا للتعيين خلال

وأكد أن الوزارة وضعت ميثاق مهنة التعليم، الذي يشمل مدونة للسلوك وأخلاقيات المهنة، إضافة إلى المعايير الوطنية لتنمية المعلمين مهنياً، وبناء على هذه المعايير، تم تطوير منهاج التنمية المهنية الذي يتضمن مجموعة متنوعة من البرامج التدريبية لتلبية احتياجات المعلمين، والتي تم تحديدها من خلال دراسات دورية.

وأشار إلى أن الوزارة تقوم أيضاً بتنفيذ العديد من البرامج التدريبية بالتعاون مع مزودي الخدمة المعتمدين، حيث تم تعديل تعليمات رتب المعلمين لربط الحوافز بالأداء، حيث يُشترط للترقية الحصول على عدد معين من الساعات التدريبية واجتياز الامتحان المقرر، مع حوافز تتراوح بين ٣٥ بالمئة و٧٥ بالمئة من الراتب الأساسي عند الترقية.

كما تم تطوير وثيقة الإشسراف التربوي واستحداث ٨ مسميات جديدة، من بينها "أخصائي تنمية مهنية"، حيث تسعى الوزارة إلى تعزيز دور المدرسة كوحدة أساسية للتطوير من خلال تنفيذ

وقال المومني، إن عدد المعلمين الذين تم تدريبهم وصل إلى حوالي ٤٥ ألف معلم ومعلمة في ٢٠٢٢، وفي عام ٢٠٢٣، ارتفع العدد لنحو ٥٠ ألف معلم، فيما بلغ العدد منذ بدء العام الحالي ٥٥ ألف معلم، وذلك ضمن مجموعة متنوعة من البرامج التدريبية، بما في ذلك البرامج الإلزامية مثل برنامج المعلمين الجدد والقيادة التعليمية، بالإضافة إلى البرامج الاختيارية.

الخدمة في الأردن "بريستيج" نقلة نوعية في تأهيل نقل مسؤوليات البرنامج من أكاديمية الملكة رانيا لتدريب المعلمين إلى جامعات (الأردنية، واليرموك، والهاشمية، ومؤت)، اتعزيز التكامل بين المؤسسات الأكاديمية والتربوية.

على مستوى المملكة.

وفقًا لتصريحات الجهات المانحة والقائمة على التدريب، يُعتبر برنامج إعداد المعلمين قبل المعلمين قبل دخولهم الميدان التدريسي، حيث تم

ويمتاز البرنامج كونه نتاج شراكة استراتيجية جمعت بين الوكالة الأميركية للتنمية الدولية وعدة جهات رئيسية، تشمل وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي والبحث العلمي، وهيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها، وأكاديمية الملكة رانيا لتدريب المعلمين، حيث تعتبر تلك الشراكة الطموحة أساسًا لجهد تحويلي في مجال التعليم، من خلال برنامج إعداد المعلمين قبل الخدمة في الأردن الذي يهدف إلى تغيير مشهد إعداد المعلمين

ويعد البرنامج خطوة مهمة نحو تحسين جودة إعداد المعلمين في الجامعات الأردنية، إذ يسعى إلى تزويد المعلمين الطموحين ببرنامج شامل ومتكامل يتضمن أحدث الممارسات التربوية وأدوات التعليم

الحديثة، ويشمل البرنامج تدريبًا معمقًا في مجالات التدريس التفاعلي، إدارة الصفوف الدراسية

إلى جانب ذلك، يعزز البرنامج من تعاون الجامعات لضمان تقديم هذه البرامج التعليمية على أيدي أعضاء هيئة تدريس مؤهلين ومدربين على أساليب التعليم الحديثة ويتم العمل بدقة على وضع آثيات ومعايير تضمن تخريج كفاءات عائية قادرة على تلبية احتياجات النظام التعليمي الأردني

من جهته، أكد المستشار التربوي فيصل تايه، أن تدريب المعلمين وتعزيز مستوياتهم المهنية يحظى باهتمام الملك، الذي يؤمن بأن مهنة التعليم تعتبر مهنة عظيمة تحتاج إلى نمو مهني متواصل، مشيرا إلى أن تأهيل المعلمين يُعد حجر الأساس لمشروع إعداد جيل من المعلمين المتمكنين.

ولفت إلى التركيز على إنشاء نظام تدريبي متكامل ومرن يجمع بين التأهيل قبل الخدمة وإدماج المستجدين والتنمية المهنية أثناء الخدمة، لإحداث تغييرات في مهارات المعلمين تمكنهم من استخدام أساليب تدريس حديثة، ضمن الاتجاهات العصرية مع ضرورة ملاحقة التطورات العلمية والتربوية

ودعا إلى ضرورة تكثيف الجهود نحو تحسين برامج التدريب والتأهيل لرفع مستوي الأداء والتأهيل لاكتساب المزيد من المهارات الأساسية في مجال التخصص والنمو المهني لخلق بيئة تعليمية وتدريبية فاعلة، بتعرض المعلم فيها لشتى العلوم الإنسانية والمفاهيم الاجتماعية التي تشتمل على المواد التربوية. (بترا-عماد السعايدة)

# "الأعلى للذوي الإعاقة" يصدر تقريره لشهري آب وأيلول

أصدر المجلس الأعلى لحقوق الأشخاص ذوي الإعاقة الخميس، تقرير انجازته لشهري أب وأيلول.

وذكر المجلس في تقريره، أن سمو الأمير مرعد بن رعد، كبير الأمناء، رئيس المجلس الأعلى لحقوق الأشخاص ذوي الإعاقة، كرم ١١ طالبا وطالبة من ذوي الإعاقة ممن تمكّنوا من اجتياز امتحان الثانوية العامة بتفوق بمعدل تجاوز ٩٥، مشيدا بالنتائج التي حققها الطلاب برغم التحديات التي يواجهونها في مدى توفر متطلبات التعليم الدامج في المرافق التعليمية، حيث اجتاز ٣٦٥ طالبا وطالبة امتحان الثانوية العامة من أصل ٦٠٧

تقدموا للامتحان. كما قام سموه بعدة زيارات ميدانية للمدارس التي تم اعتمادها كمراكز نموذجية لاقتراع الأشتخاص ذوي الإعاقة، واطلع على مدى توفر متطلبات وصول الأشخاص ذوي الإعاقة على اختلاف إعاقاتهم.

وفي السياق وضمن الخطة التنفيذية لتعزيز المشاركة السياسية للأشخاص ذوي الإعاقة بالشراكة مع الهيئة المستقلة للانتخاب، نفذ المجلس حملة توعوية إعلامية لضمان وصول الرسائل والمواد التوعوية الخاصة بالعملية الانتخابية للناخبين ذوي الإعاقة بحيث حصدت الحملة ٩٣٤٦٤٢ نسبة مشاهدة، ونفذ المجلس برنامجا تدريبيا استهدف ٢٠ إعلاميا حول التغطية الإعلامية للمشاركة السياسية للأشخاص ذوي الإعاقة ترشحاً واقتراعاً.

وعقد المجلس بالتعاون مع الائتلاف الأردني لذوي الإعاقة، جلسات تشاورية، حول أولويات منظمات الأشخاص ذوي الإعاقة ضمن محاور القمة العالمية للإعاقة ٢٠٢٥ بمشاركة ١١٥ ممثلا عن منظمات الأشخاص ذوي الإعاقة والناشطين ومنظمات المجتمع المدني في أقاليم المملكة الثلاثة وذلك بهدف اقتراح مجموعة من الالتزامات للجهات الرسمية لتنفيذها بما ينسجم والأولويات الوطنية. وضمن التحضيرات للقمة العالمية

وشيؤون الكومنولث والتنمية للمملكة المتحدة، سلسلة من الجلسات التشاورية حول "أولويات الأشخاص ذوي الإعاقة ضمن محور الحماية الاجتماعي وبمشاركة ١٢٠ ممثلا عن منظمات الأشبخاص ذوي الإعاقية والناشطين ومنظمات المجتمع المدني في أقاليم المملكة

والممول من قبل منظمة كريسوفيل الدولية للعناية بالأشخاص ذوي الإعاقة.

وكسب التأييد، والتعليم الدامج).

وأوضح التقرير، أنه ضمن مذكرة خدمات المنتسوري له ٦ مستفيدين.

وضمن مشروع تقديم الدعم التماثلي وتابع المجلس بهدف التحقق من تدريبية، و٤٧ فيلما توعوي.

للإعاقة ٢٠٢٥ نظم المجلس، وبدعم من الشكاوى الفردية والمؤسسية المتعلقة مشروع شامل الممول من وزارة الخارجية بالتمييز على أساس الإعاقة ٧٦٠

> وفي إطار المشاريع المولة من قبل المجلس، عقد المجلس وبالتعاون مع شركة ادماج للاستشارات، جلسات تشاورية لتحديد نطاق الأهداف المرتبطة بالاستراتيجية الوطنية للتنمية المجتمعية الدامجة، ضمن مشروع "تعزيز حقوق الأشخاص ذوي الإعاقة وإمكانية وصولهم الى الخدمات" في كل من محافظة (المفرق، الطفيلة، الكرك/غور الصافي) ،

وذكر التقرير، أن المجلس انهى المرحلة الثانية من تدريبات التنمية المجتمعية الدامجة، والتي استهدفت ٧٧ من الكوادر العاملة في كل من جمعية رعاية الطفل، وجمعية أبناء الطفيلة، والجمعية الوطنية للتأهيل المجتمعي، وعدد من ممثلي المجتمع المحلي لغايات بناء قدراتهم واكسابهم المهارات العملية في التنمية المجتمعية ضمن مجموعة من المحاور (المشاركة السياسية، العمل، والمناصرة

التضاهم مع وقفية الحاجة رفيقة للأشخاص ذوي الإعاقة، تم تقديم خدمات تعليمية لـ ٥٥ طالبا وطالبة من ذوي الإعاقة ، وخدمات التدريب والتأهيل المهنى لـ ١٦ مستفيدا، وخدمات التدخل المبكر لـ ١٣ مستفيدا، بالإضافة إلى

قدم المجلس ٣٠ جلسة دعم تماثلي استهدفت أسر الأشخاص ذوي الإعاقة في أقاليم الوسط والشمال والجنوب.

استفسارا وشكوى واردة من الأشخاص ذوي الإعاقة وذويهم وتسويتها مع الجهات

واوضح انه قام بمتابعة ادعاء والدة طالبة ذات إعاقة ذهنية برفض قبول ابنتها في مدرسة في محافظة الزرقاء وتحويل إدعائها إلى مديرية التربية والتعليم المعنية لإجراء اللازم.

كما تابع المجلس إدعاء تقدمت به

شابة ذات إعاقة حركية بتعرضها للضرب المبرح المستمر والإيذاء الجسدي من قبل شقيقاتها وجاري المتابعة مع إدارة حماية الأسسرة. وأوضيح التقرير، أنه لضمان حصول الطلبة ذوي الإعاقة على تعليم دامج نوعي وتلبية متطلبات تعليمهم في المدارس الدامجة الموزعة ضمن مديريات التربية والتعليم والبالغ عددها ٤٢ مديرية، عقد المجلس سلسلة من اللقاءات مع اللجان الفنية الفرعية للتعليم الدامج في مديريات التربية والتعليم في إقليمي الشمال والوسيط وعبدد من محافظات إقليم الجنوب بحيث تعنى اللجان بمتابعة واقع التعليم الدامج في المدارس الدامجة التابعة لهم والتنسيق مع اللجنة الفنية الرئيسية للتعليم الدامج، ومتطلبات دمج الطلبة ذوي الإعاقة في المدارس التابعة لهم. وفي ذات السياق ولضمان تمكين المعلمين من تطوير مهاراتهم في التعامل مع الطلبة ذوي الإعاقة قدم المجلس ورشيات رفع وعي حول تحليل السلوك التطبيقي ABA، لـ ٣٢ معلما ومعلمة في ٢٧ مدرسة حكومية في عجلون وماركا والكرك بالإضافة للمدرسة الوطنية الأرثوذكسية الخاصة، وفق استراتيجيات علمية مستندة للبحث العلمي. ولضمان حق الأشخاص ذوي الإعاقة في الوصول لمختلف المباني والمرافق الخاصة بالمؤسسات العامة والخاصة والتطوعية، وما توفره تلك المؤسسات من بيانات ومعلومات، قدم المجلس الدعم الفني لتهيئة ١٠٠ مبنى في القطاعين العام والخاص، كما وفر

الترجمة بلغة الإشارة ضمن ٣٧ ورشة

#### اختتام فعاليات لقاء شباب العواصم العربية ٢٠٢٤



ختتمت في عمان ، فعاليات لقاء شباب العواصم العربية ٢٠٢٤، الذي نظمته وزارة الشباب بالتعاون مع جامعة الدول العربية تحت شعار الشباب والتكنولوجيا والذكاء الاصطناعي.

وأكد أمين عام وزارة الشباب الدكتور حسين الجبور خلال رعايته حفل الاختتام مندوبا عن وزير الشباب المهندس يزن الشديفات بحضور مدير شباب العاصمة أنس القضاة، على أهمية تمكين الشباب من مواكبة التطورات التكنولوجية سيما تقنيات البرمجة والذكاء

وثمن الجبور المشاركة العربية الواسعة في اللقاء والتي تعكس اهتمام الشباب العربي على الالتقاء وتبادل الخبرات والمعارف ونقل تجارب بلدانهم في مجال العمل الشبابي.

وفي كلمة الوفود المشاركة، أكد مازن السعدني من الوفد المصري أهمية الذكاء الاصطناعي ودوره في تشكيل المستقبل وأنه لا بد من توفير فرص للشباب الطموحين القادرين على مواكبة هذه الموجة التي تشكل الوجه الجديد للعالم.

وأضاف أن الذكاء الاصطناعي يمثل ثورة اجتماعية واقتصادية

ستغير تصور الإنسان للعمل والحياة . وفي ختام الفعاليات عبر الشباب العرب عن امتنانهم وشكرهم وتقديرهم لجلالة الملك عبدالله الثاني على استضافة الأردن لفعاليات اللقاء، مطالبين بضرورة إنشاء صندوق عربي لدعم المواهب والمشروعات الشبابية في مجال الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا،

وتخصيص جائزة سنوية لأفضل مبادرة عربية. كما دعوا الى تعزيز الشراكة بين المؤسسات التعليمية والشركات الناشئة في مجال تكنولوجيا المعلومات بهدف توفير فرص تدريب وتوظيف للشباب وتعزيز برامج التبادل الشبابي. وتضمن الحفل إقامة معرض ثقافي للدول المشاركة .

الأثار المدمرة للسمنة على الجهاز الهضمي

# ما هي مضاعفات التهاب الأذن الوسطى؟



يعاني غالبية الناس تقريبا من أعراض الثهاب الأذن الوسطى، على الأقل مرة واحدة في حياتهم. ويمكن أن تكون لهذا المرض عواقب وخيمة عند تجاهله وعدم علاجه فإ الوقت المناسب.

وتشير الدكتورة أولغا أولانكينا أخصائية أمراض الأنف والأذن والحنجرة في مقابلة مع صحيفة "إزفيستيا". إلى أن الثهاب الأذن الوسطى يمكن أن يتطور إلى الثهاب السحايا والثهاب العصب الوجهى وتمزئ طبلة الأذن وخراج الدماخ وضعف السمع وحتى فقدان السمع. ووفقا لها. النَّهَابِ الأَذَنَ الوسطى هو النَّهَابِ فِي أَحِدُ أَجِزُاءَ الأَذَنِ. الذي غالبا ما تسبيه الغيروسات والبكتيريا. يتطور الرض عادة كمضاعفات للأمراض العدية (الثهاب اللوزتين الحسبة، الثهاب الجهاز التنفسي، الإنفلونزا). حيث تدخل مسيبات المرض الأذن من البلعوم الأنفي وتسبب الالتهاب. وفي حالات نادرة، ينجع الرض عن إصابة، مثل لكف طبلة الأذن أثناء الغوس.

الثهاب الأذن الوسطى والثهابات أخرى مثل الثهاب السحايا

ويمكن أنَّ تَلتُهِبِ الأَذَنَ الخَارِجِيةِ أو الوسطى أو الداخلية. ولكنَّ الأكثر انتشارا هو التهاب الأذن الوسطى. ويصاب الأطفال بالتهاب الأذن الوسطى أكثر من غيرهم بسبب السمات الهيكلية للأذن لديهم. وتشير الطبيبة إلى أنه ﴿ حالة النَّهَابِ الأَذَنِ الوسطى، يتراكم السائل الصلي والصديد ﴿ نَجويفَ الأَذَنَ الوَسطَى، مَا يَسبِبِ الشَّعور بالامثلاء وضعف السمع. ومع تقدم المرض، قد يحصل ثقب ﴿ طبقة الأذن ويتسرب السائل إلى الخارج. يتضخم الغشاء المخاطى للتجويف الداخلي للأذن الوسطى ويضغط على الأعصاب. ما يسبب أمًّا حادا يمكن أن ينتشر إلى الصدغ أو العين. وقد يعالي الشخص من

الحمى والصداع والدوخة.

وتقول، "يعالج الثهاب الأذن الخارجية عادة دون استخدام

وتقول، "لا توجد وسيلة تضمن ١٠٠ بالمائة الحماية من التهاب الأذن الوسطى. وتكن يمكن تقليل خطر الاصابة يعلاج التهابات الجهاز التنفسي في الوقت المناسب، وارتبداء قبعة خلال موسم البرد لمنع برودة منطقة الأذن وانخفاض المناعة، واتباع نمط حياة

# ما هي العلاقة

أكدت الدكتورة سنيجانا غينينغ أخصائية الأورام أشه لا توجد أي علاقة بين استخدام أفران اليكروويف والإسابة بمرش

وتقول الطبيبة في حديث فـ Lenta.ru، "تسخن أهران

ووفقا لها، الموجات منخفضة التردد، المستخدمة في تسخين الطعام في البكروويف، لا يمكنها تغيير بنية النرات.

مغلطرون". الذي منه يدخل الإشعاع إلى حجرة الفرن وينعكس عن جدرانها. وعندما تصل الموجات إلى الطعام، تتسبب لِهُ " اهتزاز" جزينات الماء الموجودة فيه وإطلاق الحرارة. تدور الصينية لضمان تسخين الطعام بالتساوي.

وتضيف لا يحتوي الطعام بعد تسخيته ﴿ الْيَكْرُووَيِفَ عَلَى أي موجات أو إشعاعات خطرة وليس مشعا. ولكن في جميع الأحوال لا ينصح باستخدام أقران ميكروويف قيها خلل. كما لا ينبغى أبدا وشع أواني بلاستيكية غير مخصصة لتسخين الطعام فيها، لأن استخدام البلاستيك العادي يؤدي إلى انبعاث .anim alga

وتقول، "هناك اعتقاد خاطئ شائع بأن التهاب الأذن الوسطى يحدث بسبب البرد وعدم ارتداء قبعة ﴿ الشَّتَاءِ. وَلَكُنْ هَذَا غَيْرِ صحيح تماما. لأن تعرض منطقة الأذن للبرد لا يسبب الثهاب الأذن الوسطى يشكل مباشر. لكن المشي من دون قبعة ﴿ البرد يؤثر سلبا ﴿ الجهاز الناعي، ويصبح الجسم أكثر حساسية للقيروسات والبكتيريا -العوامل المسببة لالثهابات الجهاز التنفسي ويمكن أن تؤدي إلى تطور

مضادات الحيوية، أما علاج الثهاب الأذن الوسطى والداخلية هيعتمد على شدة المرض والحالة العامة للمريض. فإذا كانت هناك علامات لتراكم اللبح في تجويف الأذن، أو ارتفاع درجة حرارة الريض، أو وجود خطر حدوث مضاعفات أو حدوث عملية الثهابية عند طفل يقل عمره عن عامين، فلا يمكن تجنب العلاج بالمضادات الحيوية. وقد يصف الطبيب أيضا مضادات الالتهاب غير الستيرويدية التقليل الحمى والألم. وبعد دورة مضادات الحيوبية، بمكن وصف العلاج الطبيعي، الذي يسرع تعالى الريض وتمنع تطور المرض إلى مزمن. وإذا كان مسار الرش خفيفا وسببه فيروسات فلا يعالج بمضادات

وتحنر الطبيبة من عواقب الثهاب الأذن الوسطى الذي يمكن أن يسبب أشرارا صحية جسيمة.

## بين أفران الميكروويف والسرطان؟

البكروويف الطعام باستخدام الأشماع، وهنده الحقيقة هي التي أشارت شانعات حول مخاطرها لعدة عقود. تنتمي أجهزة البكروويف إلى الطيف الكهرومغناطيسي. هذا الطيف واسع، يشمل موجات الراديو، والأشعة تحت الحمراء، والإشعاع السادر من الهواتف المحمولة، والواي هاي، والتلفزيون، والأشعة السينية، وحتى الضوء المرني العادي. مشيرة إلى أن تأثير الموجات يعتمد

وتشير إلى أن أهران اليكروويف مجهزة بمصدر موجات مدمج

كشفت الدكتورة شفق صاديغوها أخصائية أمراض الجهاز الهضمي التأثير

السلبي للسمنة في كامل الجسم، ولكن بصورة خاصة في الجهاز الهضمي، وتقول الدكتورة. في حديث لصحيفة "إزهيستيا"، "نشهد اليوم بالفعل انتشار جانحة السمنة. التي لا يعاني منها البالغون فقط ، بل والأطفال أيضًا. والأمر المخيف هنا، هو كيفية تأثير السمنة في الجهاز الهضمي. فقد اتضح أن خطر الإصابة بسرطان غدي ومرض الجزر العدي المريني لدى الأشخاص الذين يعانون من السمنة الفرطة أعلى. ووفقا للإحصاءات يتطور لدى الأشخاص الذين يعانون من السمنة الفرطة في 4 ، بالمائة من الحالات مرض الكبد الدهني غير الكحولي. كما أن السمنة تزيد من خطر الإصابة بسرطان المعدة والاثني عشر وسرطان الكيد".

وتضيف "السمنة مرض مزمن وتنكسي ومتعدد العوامل وسلوكي عصبي يؤدي إلى عواقب صحية استقلابية وميكانيكية حيوية ونفسية اجتماعية سلبية. لذلك يجب أن يكون التعامل مع السمنة شاملا ومن الجانبين، مبنيا على علاقة وثيقة بين الطبيب والمريض. وفقط في هذه الحالة يمكن تحقيق

ووفقا لها، بالإضافة إلى نتائج التحاليل الخبرية، يجب تقييم مدى استعداد المرضى لتغيير نمط حياتهم وسلوكهم الصحى.

وتقول؛ "غالبا ما ينتظر الرضى حية سحرية، غير مدركين تماما لعواقب فقدان الوزن الحاد والسريع، الذي اكتسبوه خلال أشهر عديدة. كأن هناك معايير لفقدان الوزن يجب مراعاتها لكي ثمر العملية دون عواقب ومشكلات



# مضادات اكتئاب "نحفز" الجسم على مكافحة السرطان 1

أثبت علماء ﴿ الصرِنَ أَنْ تَوْعًا جِدِيدًا من مضادات الاكتناب يمكن أن يكون له أيضا القدرة على تحفيز الجسم لحارية بعش أنواع

وال تركيبة استراتيجية مع الأدويسة المضادة للورم. يبدو أن مضاد الاكتناب "أنسوها كسين هيدروكلوريد" يمنع نمو خلايا سرطان القولون في الفئران. ما يقوي جهاز الثناعة ويحفز شكلا من أشكال موت الخلايا

وحتى الأن. ثم يتم اختباره على البشر، طمن غير الواضح كيف ستترجم النتائج كعلاج فعلى للسرطان.

ومع ذلك وجد العلماء أن "أنسوهاكسين هيدروكلوريد" عرّز بعض الفلايا ﴿ الفتران، تسمى T + CD، والتي تعد أقوى المؤثرات في الاستجابة المناعية الضادة للسرطان. وبالإضافة إلى ذلك. أطهرت الفتران في الدراسة زيادة في نسبة الخلايا القاتلة الطبيعية والبلاعم في الطحال والورم، ما أدى

ية النهاية إلى تتبيط نمو السرطان. وعندما أعطى فريق البحث كل من أنسوهاكسين" والعلاج المناعي للسرطان للشنران، تمكن من القضاء تماما على الأورام لدى ٢٠٪ من العيثاث، ما أدى إلى إنتاج مناعة طويلة الأمد.

ويخلص الفريق إلى أنه "بشكل عام. يشير عملنا إلى أن مركب "أنسوفاكسين هيدروكلوريد" قد يكون طريقة واعدة لعلاج السرطان".

واجتاز "أنسوهاكسين هيدروكلوريد الرحلة الثالثة من التجارب السريرية بنجاح

يتخفض بنسبة ٦٦ مع كل سنة إشافية

من التعليم. ونُشرت الدراسة علا مجلة

"لانسيت". وقارن الباحثون أثار التعليم

بعوامل الخطر الأخرى، مثل تناول نظام

غذائي سحي. والتدخين، وشرب الكثير

من الكحول، ووجدوا أن النتائج السحية

متشابهة. مثلاً، يمكن مقارنة فاندة ١٨ عاماً من التعليم يفائدة تثاول الكمية



وتشير الأدلية إلى أن الاكتشاب وغيره

السؤولين في إدارة الغذاء والدواء.

تأكيد ما إذا كانت مشادات الاكتتاب يمكن أن الثاعة في الجسم.

عدم الذهاب إلى المدرسة

يعادل تدخين ١٠ سجائر يوميا

وتمت الموافقة عليه لعلاج اضطراب الاكتثاب الشديد في السين. وفي الولايات المتحدة، يخضع البدواء حاليا للمراجعة من قبل

> مَنْ أَشْكَالُ السُّقْطُ النَّفْسِي هِي عَوَامَلُ خَطْر لتعزيز نمو السرطان، على الأرجح عن طريق قمع الاستجابات المناعية، ولكن من السعب

تساعدية مكافحة هذا الخطر أم لا. وبحثت دراسات قليلة الله هذا السؤال يطريقة صارمة يين الشاركين من البشر، ومن السعب استخلاص نتائج من هذه التجارب.

والأهم من ذلك، لا يبدو أن مضادات الاكتناب تعمل في مكافحة السرطان بعضردها. ويجب دمجها مع الأدوية المشادة للسرطان التي تمنع الأورام من الاختياء من جهاز

البيانات تم جمعها من أكثر من ١٠٠ مقالة

ومعظم الدراسات التي تمت مراجعتها

لهذه الدراسة كانت من بيئات مرتفعة

الدخل، ما يسلط الضوء على الحاجة إلى

مزيد من البحوث في البلدان المنخفضة

والمتوسطة الدخل، لا سيما في جنوب

الصحراء الكبرى وشمال أفريقياء

بحثية منشورة.

# اختراق كبير . . طفل مغربي أصم يسمع لأول مرة بعد علاج جيني (

اللجنة الوطنية الاستشارية

للمستلزمات الطبية توافق على

تسجيل ٢١٥٦ منتوجا جديدا

أعطت اللجنة الوطنية الاستشارية للمستلزمات الطبية، الموافقة

وذكر بلاغ لوزارة الصحة والحماية الاجتماعية أن اللجنة

الوطنية الاستشارية للمستلزمات الطبية عقدت اجتماعا،

اليوم الخميس، بعديرية الأدوية والصيدلة التابعة للوزارة

قصد التداول وإبداء الرأي في طفات تسجيل المستلزمات

طبقا للقوائين الجاري بها العمل، خلصت اللجنة الوطنية الاستشارية

إلى إعطاء الوافقة الإيجابية على تسجيل ٢١٥٦ مستلزم طبي

وأشبار إلى أن ذلك يأتي تماشيا مع متطلبات تعميم التغطية

السحية الهادفة إلى تحسين الخدمات السحية عن طريق تسهيل

الولوج إلى مستثرمات طبية ذات جودة عالية.

وأوضح المصدر ذاته أنه يعد الدراسة المعطة لعدد من اللخات

الايجابية على تسجيل ٢١٥٦ مستلزما طبيا جديدا. بعد دراسة وتقييم هذه اللفات من طرف خبراء اللجنة الوطنية وأطر مديرية

الأدوية والسيدلة.



تَمَكَّنَ صَبِّي يَبِلغَ مَنَ العَمَرِ ١١ عَامَا مَنْ سَمَاعِ الأَصْوَاتَ ﴿ مُحَيِّطُهُ، لأول مرة في حياته، بعد تلقيه علاجا جينيا متطورا.

وقال مستشفى الأطفال في فيلادلفيا (CHOP)، الذي أجرى العلاج الأول من نوعه في الولايات المتحدة، إن هذا الإنجاز يمثل الأمل للمرشى في جميع أنحاء العالم الذين يعانون من فقدان السمع الناجم عن الطفرات الجيئية.

وولد أيسام دام "أصم بشدة" بسبب خلل نادر للغاية خين واحد. وقبال الجراح جون غيرميلر، مدير الأبحاث السريرية في قسم طب الأنف والأذن والحنجرة في مستشفى CHOP، "ية حين أن العلاج الجيني الذي أجريناه على مريضنا كان يهدف إلى تصحيح خلل في جين واحد نادر جدا، فإن الدراسات قد تفتح الباب للاستخدام المستقيلي ليعشى الجيئات الأخرى التي تزيد عن ١٥٠ جيئا والتي تسبب هقدان السمع لدى الأطفال".

ويهنع الجين العيب لدى دام إنتاج أوتوفيراين، وهو بروتين ضروري لـ "الخلايا الشعرية" في الأذن الداخلية للكون قادرة على تحويل الاهترازات السوتية إلى إشارات كيميائية يتم ارسالها إلى الدماء.

وتعد عيوب جين أو توهيراين نادرة للغاية، حيث تمثل ١ إلى ٨٨ من

حالات فقدان السمع الموجودة منذ الولادة. وية ٤ أكتوبر ٢٠٢٣. خضع المريض لعملية جراحية تضملت رهع طبلة الأذن جرَّنيا ثم حقن فيروس غير ضار. والذي تم تعديله لنقل نسخ عاملة من جين أو توفر لين، إلى السائل الداخلي لقوقعة الأذن. ونتيجة لذلك. يدأت الخلايا الشعرية في إنتاج البروتين الطقود

والعمل بشكل صحيح.

وذكر بيان الستشفى أنه بعد نحو أربعة أشهر من تكفي العلاج ﴿ أذن واحدة، تحسن سمع دام إلى درجة أنه يعاني فقط من فقدان السمع الخفيف إلى المتوسط، وهو "يسمع الصوت حرفيا لأول مرة ﴿

وأفادت "نيويورك تايمز" أنه على الرغم من قدرته على السمع. هَانَ دام. الذي ولد في الغرب وانتقل لاحقا إلى إسبانيا. قد لا يتعلم الكلام أبدا. حيث تنفلق نافذة الدماغ لاكتساب الكلام يلاسن الخامسة تقريباً. وأزادت إدارة الغذاء والدواء الأمريكية، التي أعطت الضوء الأخضر للدراسة، بدء البحث على الأطفال الأكبر سنا أولا، لأسباب

وتعد هذه التجرية. التي ترعاها Akouos، Inc. وهي شركة فرعية مملوكة بالكامل Eli Lilly and Company. واحدة من عدة تجارب جارية أو على وشك البدء في الولايات المتحدة وأوروبا والسين. حيث تم بالفعل شفاء عدد قليل من الأطفال

خطر الوفاة بنسبة ٢٥٠ تقريباً، كما المثالية من الخضيراوات، مقابل عدم اقترحت دراسة حديثة في الجامعة الترويجية للعلوم والتكتولوجيا وجود خفضت ١٨ عاماً من التعليم خطر الوهاة تناول الخضار على الإطلاق. كذلك عدم بنسبة ٢٢٤. علاقة يبن طول العمر وارتشاع مستوى الذهاب إلى المدرسة على الإطلاق أمر واستندت الدراسة إلى بيانات من سيء مثل شرب ٥ مشروبات كحوثية أو ٥٩ دولة وتضمئت أكثر من ألف افتياس ووجد الباحثون أن خطر الوهاة

> الدراسة. فإن الذين أكملوا ٦ سنوات من الدرسة الابتدائية كانوا أقبل عرضة الوفاة بنسبة ١١٣ عل المتوسط. وبعد التخرج من الدرسة الثانوية. انخفض

أكثر يوميا، أو تدخين ١٠ سجائر يوميا

. الله ١٠ عنوات.

#### العادلة

ويحسب المعادلة التى تقترحها

# هذه هي الأمراض التي يمكن أن تسببها إسفنجة غسل الأطباق

تعتبر إسفنجات غسل الأطباق الرغوية بيئة مثالية لنمو البكتيريا. في غضون أسبوم. تظهر فيها الكائنات الحية الدقيقة أكثر بـ ٢٠٠ ألف مرة من ثلك الموجودة في مقعد المرحاض.

وتنضول صارينا زولنوتنارينشاء من قسم التكتولوجيا الحيوية والصيدلة الصناعية في الجامعة التكنولوجية الروسية في حديث د Gazeta.Ru، "يسبب البنية المسامية. تبقى بقايا الطعام والدهون في الإسطنجة. ما يسمح البكتيريا بالتكاثر بسرعة. وقد أطهرت التجربة التي أجريت أن الإسفنجة. التي استخدمت في الغرض المقصود لمدة ثلاثة أيام فقطء كانت تحتوي فعلا على مجتمع كامل من الكائنات الحية الدقيقة.- القصود هنا المعويات الاشريكية القولونية والبكتيريا القولونية والمكورات العنقودية والخميرة

ووفقا ثها، تعتبر بكتيريا الكليبسيلا سلبية الغرام أخطرها، التي هي جنس من البكتيريا الانتهازية التي تنتمي إلى عائلة البكتيريا

وتقول: "هالبا ما تكون بكتيريا كليبسيلا العامل السبب لأمراض الجهاز التنفسي (تصلب الأنسف التهاب الشعب الهوائية. الالتهاب الرنوي، خراج الرثة). ويمكنُ أن تلحقُ الضرر بالغشاء المخاطي للجفون والأعضاء البولية التناسلية والسحايا والمفاصل وتسبب التهاب الصطاق والإنتان والتهابات الأمعاء الحادة عند البالغين والأطفال وتسبب مضاعفات فيحية بعد العملية الجراحية. وتكمن خطورتها ليس يسبب الأمراض التي تسبيها فقط، بل أيضا بسبب تطور مقاومتها غضادات الحيوية

وتنصح الخبيرة بتغيير الاسطنجة على الأقل مرذية الأسبوع وبعدم استخدام إسفنجة واحدة في غسل الأطباق والسطح والخضروات لمنع العواقب التي تسبيها. ووفقا لها من الأفضل استبدال الإسفنجة بضرشاة بالاستيكية يمكن غسلها وتطهيرها بالماء المغلى دائما.



#### كوفيد - ١٩ . . تسجيل ٨٦ إصابة جديدة بالمغرب خلال اسبوع

أعلنت وزارة الصحة والحماية الاجتماعية، امس الجمعة، عن تسجيل ٨٦ إسابة جديدة بـ "كوفيد-١٩ دون تسجيل وفيات خلال الفترة ما بين ٢٠ و ٢٦ يناير الجاري.

وأوضحت الوزارة. في "نشرة كوفيد-١٩ الأسبوعية". أن عدد الأشخاص الذين تلقوا الجرعة الأولى من اللقاح بلغ ٢٤ مليونا و٢١٤ ألفا و٢٥٥ أشخاص. فيما بلغ عدد الملقحين بالجرعة الثانية ٢٣ مليونا و٢٦١ ألفا و٨١١ شخصا، بينما تلقى ٦ ملايين و٨٨٨ ألفا و١٦٨ شخصا الجرعة الثالثة من اللقاح المشاد للفيروس، مقابل ١١ ألفا و٣٩٦ شخصا تلقوا الجرعة

وأضافت أن الحصيلة الجديدة للإصابات بالفيروس رفعت العدد التراكمي لحالات الإصابة المؤكدة إلى مليون و٢٧٨ ألفا و٧٥٢ حالة منذ الإعلان عن أول حالة في ٢ مارس ٢٠٢٠، مشيرة إلى أن معدل "الإيجابية" الأسبوعي بلغ ؛ في المائة.

ومن جهة أخرى، بلغ العدد التراكمي للوفيات ١٦ ألفا و ٢٠١ حالة (مع مؤشر فلنك عام نسبته ١٠٢ ﴿ المَانَةَ ). ﴿ حَيَىٰ بِلَغَ مَجَمُوعَ الْحَالَاتَ Atta 100 aboth

وسجلت حالات الاصبابة الجديدة في جهات الرباط-سلا-القنيطرة (٤٢ حالة)،وسوس-ماسة (٢١ حالة). والدار البيشاء-سطات (١١ حالة)، وودرعة - تاهيلالت (٥ حالات)، وهاس- مكناس (حالاتً ٤)، والداخلة- وادي الذهب، ويني ملال خنيفرة، وكلميم واد نون ( حالة واحدة).

#### جفاف الجلد وحكة الرأس دليل على الإصابة بمرض خطير

حذر خبراء الصحة من أن حكة طروة الرأس يمكن أن تشير إلى زيادة مستويات السكر في الدم نتيجة لمرض السكري غير المنضبط أو

يقول الصيدلي عباس كناني: ``ان ارتفاع نسبة السكر ﷺ الدم يمكن أن يسبب الثهابات ويلحق الضرر بالأعضاء والأنسجة والأوعية الدموية. وهنذا يمكن أن يجعل جسمك يبواجنه صعوية في نقل الأكسجين والمواد المفذية إلى بصيلات الشعر، مما قد يؤدي إلى تلف

وأضاف، "الدورة الدموية يمكن أن تكون ضعيفة عندما تكون مصابا بمرض السكري. وهذا يمكن أن يبؤدي إلى جفاف الجلد

وتابع، "يسمح للبكتيريا بالنمو عندما يكون هناك مستويات عالية من السكر ﴿ الدم والأنسجة، وهذا يساعد أيضًا على تطور العدوى بسرعة أكبر".

قد لا تكون حكة طروة الرأس هي العرض الوحيد الذي تصاب به من مرض السكري غير المشخص، حيث يمكن أن تعاني أيضًا من تساقط الشعر أو الثعلبة التي تحدث لأن الجهاز المناعي للشخص يهاجم بسيلات الشعر.

ولا يعرف الباحثون على وجه اليقين أسباب هذه الحالة. ولكن إذا كنت مصايا بداء السكري، فمن الرجح أن تصاب بالثعلبة.

#### النقاط السوداء المتحركة أمام العين تدق ناقوس الخطر

قالت عيادة العيون بمستشفى توينغن الجامعي بألمانيا إن النقاط السوداء التحركة أمام العين العروفة أيضًا ياسم "الذباية السوداء" أو "مطر السخام" تدق ناقوس الخطر، حيث إنها تنذر بانفسال شبكية العين الذي يهدد بالإصابة بالعمى،

وأوضحت العبادة أن الأعراض الأخبري الدالة على انفصال شبكية العين تشمل الومضات الضوئية، لا سيما في الظلام، وتقلص مجال الرؤية بسبب حدوث فقدان كامل للرؤية في مناطق معينة من الجال البصري، والذي يبدو كستارة سوداء تحجب الرؤية شيئا

#### الأسباب وعوامل الخطورة

وأضافت العيادة أن الأسباب وعوامل الخطورة المؤديبة إلى انفصال شبكية العين تتمثل في التقدم في العمر والصدمات وإعتام عدسة العين (اللياه البيضاء)، بالإضافة إلى داء السكري فيما يُعرف باعتلال الشبكية السكري.

ونظرا لأن انفصال شبكية العين قد يتسبب في فقدان البصر. فإنه يتبغى استشارة الطبيب فور ملاحظة الأعراض، وذلك للخضوع للعلاج الحراحي في الوقت المناسب على سبيل المثال بواسطة الليزر.

#### هل يختلف الألم المزمن بين الجنسين؟

اكتشف باحثون اختلاهات في الطريقة التي تتطور بها الفنران من الذكور والإناث وتعالج الألم المزمن، ما يشير إلى مسارات محتملة للعلاجات الستهدفة الستقبلية للبشر،

وقع دراسة نشرت مؤخرا في محلة Brain. Behavior، and Immunity. أجرى فريق من جامعة ألبرتا أبحاثه على فنران تعانى من الام مزمنة ناتجة عن الالتهاب بدلا من الاصابة الماشرة. ووجد الباحثون أن إثاث الفنران كانت أكثر حساسية لتأثيرات الغلايا الثناعية التي تسمى البلاعم. كما حددوا أيضا مستقبلا مرتبطا بالكروموسوم X وهو أمر بالغ الأهمية لحل الالتهابات الحادة والمزمنة لدى كلا الجنسين. ويوضح الباحث الرئيسي بىرادلي كير، أستاذ التخدير وطب

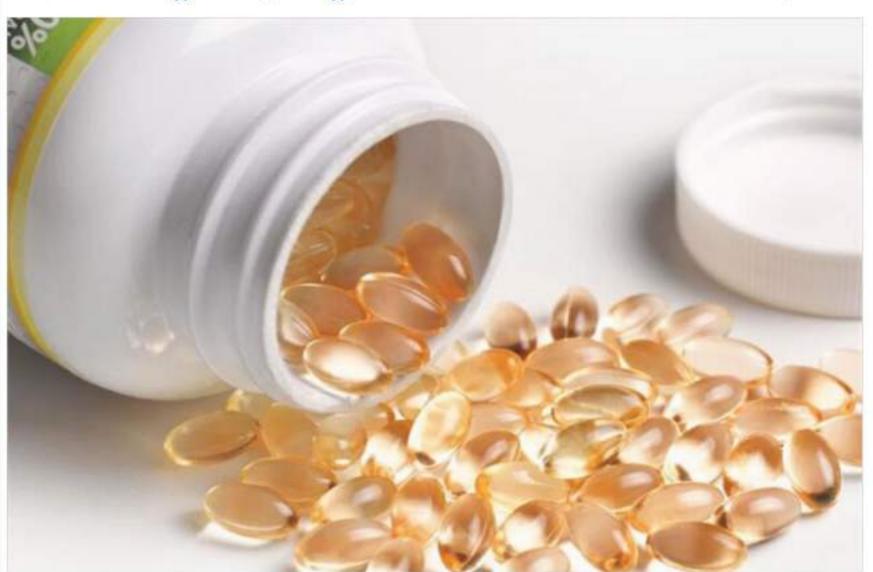
الآلم بكلية الطب وطب الأسنان. وهو أيضًا أسناذ مساعد في قسمى الصيدلة وعلم وظائف الأعضاء: "نحن مهتمون دائما بفهم مسببات الألع، ولكن في هذه الدراسة، تقدمنا إلى الخطوة التالية لنسأل كيف يختفي الألم لتحديد كيفية مشاركة هذه الخلايا المناعية. وتشير النثائج التي توصلنا إليها إلى أن الأمر قد يعود إلى تكوين الغلايا الثناعية نفسها التي لا تؤثر على حالة المرش هحسب. بل على ما إذا كان الألم يصبح مزمنا أم لا".

ويعرف الألم الزمن بأنه الألم الذي يستمر لمدة ثلاثة أشهر أو أكثر. وفقا غوقع Pain Canada. أو أي ألم يستمر تفترة أطول من فترة الشفاء التوقعة.

ويشير كير إلى أنه ﴿ العقد الماضي فقط أو نحو ذلك، بدأ العلماء ية استخدام نماذج الفشران من الذكور والإناتية دراساتهم حول الألم للبحث عن الاختلافات بين الجنسين. وقال إن مختبره مهتم بدراسة أسباب الآلم المزمن على أمل اكتشاف طرق لعلاجه. موضحا أن الألم ع بداية الرش أو بعد الإصابة مباشرة بمكن أن يكون وقائيا.

وأشاف كير، "إن فهم مصدر هذا الألم وكيف يختفي بشكل طبيعي أمر مهم حقا، وأعتقد أننا نقترب خطوة أخرى".

# الإفراط في المين "دي" يؤذي الكلى



يسؤدي فيتامين "د" دورا كديرا ﴿ التمتع بالصحة؛ حيث إنه يعمل على تقوية العظام والثناعة. ويطلق على فيتامين "د" اسم "فيتامين الشمس". نظرا لأن أشعة الشمس تمثل المصدر الرئيس لإمداد الجسم بهذا القيتامين وذلك إلى جانب تناول الأغذية الغنية به. كالأسماك الدهنية؛ مثل: السلمون.

وأوضحت خبيرة التغذية الأثانية دانبيلا كريل أن فيتامين "د" يتمتع بأهمية كبيرة بالإشافة إلى عمل الهرمونات والناعة.

وأضناهت كنزييل أئسه يمكن إصداد الجسم

للصحة؛ حيث إنه مهم لكل من العظام والعضلات.

بطيئامين "د" من خلال تناول الأغذية الغنية

يه. كالأسماك البحرية الدهنية؛ مثل: السلمون والماكريل بالإضافة إلى منتجات الألبان، والزيوت النباتية.

#### فيتامين الشمس

ومن جانبه قال البروفيسور الأثاني يوهانس فيكسلر إن التغذية لا تسدّ سوى نحو ١٠ من الاحتياج إلى فيتامن "د"، مشيرا إلى أن الجسم يحتاج إلى أشعة الشمس لسد بقية الاحتباج. لذا يطلق على فيتامين "د" اسم فيتامين الشمس. وأوضح رئيس الرابطة المنية لأخصائي التقدية العلاجية بألمانيا أن أشعة الشمس. تساعد الجسم على إنتاج فيتامين "د" بنفسه،

مشيرا إلى أثبة ينبغي لهذا الغرض تعريض الوجه والذراعين واليدين لأشعة الشمس، بمعدل مرتبن إلى ٣ مرات أسبوعيا.

ويراعى عدم تطبيق الكريم الواقى من أشعة الشمس على هذه الأجزاء، وإلا سيحول الكريم دون توغل أشعة الشمس داخل البشرة. ولكن ينبغى للمرء سيلا الوقت نفسه- ألا تزيد مدة التعرض لأشعة الشمس دون كريم واق عن ١٢ دقيقة، وذلك للحد من خطر الإصابة بسرطان

خطر الامداد المفرط وأشار البروفيسور فيكسلر إلى أنه ية حالة

طريحي القراش والأشخاص المسايين بالسمنة المفرطة، يمكن اللجوء إلى الكملات الغذائية الحتوية على فيتامين "د"، على أن تتناول تحت

ومن جانبه. حدّر المعهد الاتحادي لتقييم الخاطر بألمانيا من خطورة إمنداد الجسم بضتامين "د" بشكل مضرط: حيث إنه يؤدي ذلك إلى قرط كالسيوم الدم، موضحا أنه في هذه العملية يُسحب الكالسيوم من العظام ويُحْزُن ال الدم مما يؤدي إلى الشعور بالغنيان والصداع، وعلى المدى الطويل يرتفع خطر تعرض الكلى

النقص الشديد. كما هو الحال لدى الأشخاص اشراف الطبيب.

## كيث التحمال طلي عَيِّالِمِينَ D لِيَّ الشَّعَامِ ؟



ووفقا لها. يتم تركيب فيتامين D في جسم الإنسان نحت تأثير الأشعة فوق البنفسجية، ولكن في الشناء النهار قصير، وتشول، "يؤثر نقص فيثامين D سلبا في الجسم. لذلك يؤثر انخفاض مستواد يشكل كبير على المبحة، ما يسبب

ووفقا لها. يبطئ نقص فيتامين D عملية التمثيل الغذائي ويسبب ضعف منظومة الناعة واختلال عمل الدماغ ويبطئ عملية امتصاص العناصر للعدنية اللازمة لصحة الأستان

وتنصح الطبيبة للحفاظ على مستوى جيد لفيتامين D

## الماحة وتعدياه من والاكبيالية وميرات الأطمة والشروبات

وربطت الدراسة المواد الكيميائية المعروفة اختصارا يـ(PFAS) بالسرطان والعقع واضطرابات الغدد السماء، كما أظهرت نتائجها أن المواد الكيميائية الموجودة £ عبوات المواد القذائية يمكن أن تتسرب إلى المشعام. حيث تم العثور على مستويات أعلى منها في اختبارات الدم التي أجريت على الأشخاص الذين يتناولون بانتظام أنواعا من الأطعمة التي تباع عادة في عبوات الأطعمة والمشروبات.

الواحد لإضفاء مقاومة للشحوم.

#### أوضحت الدكتورة يكاتبرينا بانغ أخصائية القدد الصماء الذا فيتامين D مفيد وضروري للجسم، وكيف يمكن الحصول على كمية كافية منه لِهُ الشَّتَاءِ.

غزلات البرد المتكررة. واضطراب النوم. وسوء المزاج. وتغيرات

تناول الأسماك وزيت السمك والمأكولات البحرية والبيش والزيدة والجبن. ولتحسين عملية تركيب الفيتامين في الجسم تنصح بتناول المواد الغذائية الغنية بعنصر المغليسيوم وأحماض اوميغا-٣ الدهنية وهيتامين Kr والتقليل من كمية السكرية النظام الغدائي لأنه يضعف عملية تركيب الفيتامين

ية. أن هذه البواد تستخدم على نطاق واسعية تغليف الواد الغذائية وأدوات المائدة ذات الاستخدام



كشفت دراسة حديثة أنجزتها الشبكة الدولية للقضاء على اللوثات، بسبعة عشر دولة ضملها المغرب، وجود مواد كيميائية متعددة في عبوات الأطعمة والمشروبات بما في ذلك المواد المحظورة عالميا.

# مخاطر استخدام الهاتف أثناء المشي

وجدت دراسة حديثة أجريت على طلاب الجامعات أن ربع الأشخاص النبين يعبرون تقاطعات الطرقات كانوا يستخدمون هواتفهم. وقبال وايس غيانغ، الأستاذ الساعدية الهندسة بجامعة فلوريدا: "لا أعتقد أن الناس يدركون مدى تشتيت انتباههم ومدى تغير وعيهم الظريلة عندما يعشون ويستخدمون الهالف"

يزيد نعط الحياة الخامل، الذي يصعب على الكثيرين تجتبه، مثل العمل في وظائف مكتبية. من خطر الوفاة المكرة، وحدوث مشاكل سحية، من

وقال سكوت كابوزا، اختصاصي العلاج الطبيعي من مستشفى سميلو للسرطان التابع لمركز بيل للسرطان. لموقع Vox: "إذا كنا نجلس لفترات

أطول من الوقت، فإننا لا ننخرط لل أي شوم من تشاط القلب والأوعبية الدموية. لذا فهو ليس

وقدريط تقرير جديدنشر هذا الشهريين نمط

الحياة الخامل وزيادة خطر الوهاة لجميع الأسباب

بنسبة ١٦٦. ووفقا للدراسة، يحتاج أولئك الذين

يجلسون في الغالب في وظائفهم إلى ممارسة تمارين

رياضية لـ١٥ إلى ٣٠ دقيقة إضافية كل يوم

ويعتقد منذ فترة طويلة أن ممارسة التمارين

وقبال كيث ديبارُ، الأستاذ الساعد في الطب

السلوكي في المركز الطبي بجامعة كولومبيا، لموقع

Vox؛ "من الرائع بالنسبة للعضلات أن تكون

نشطة وأن يتم تحفيزها بشدة وقوة للدة ٣٠ أو ٦٠

دقيقة، مهما كان ما تفعله أثناء تمرينك. ولكن ﴿

النهاية لتوقف عن أداء عملها مرة أخرى عندما لا

ويدلا من ذلك يمكن أن تكون الحركة المنتظمة طوال اليوم هي أفضل طريقة لكسر فترات الجلوس الطويلة، وفقا لدياز، الذي قاد دراسة تربط بين فتراث الشي القصيرة طوال اليوم وانخفاض ضغط

ويشكل عام، يعتبر الخيراء أن ساعة واحدة

هي الحد الأقصى من الوقت الذي يجب أن يقضيه

الأشخاص جالسين، ويجب تحقيق ١٥٠ دقيقة

أسبوعيا من النشاط البدئي المعتدل الشدة

لتجنب الخاطر الصحية الناجمة عن نمط الحياة

الدم وارتفاع نسبة السكرية الدم.

الرياشية بانتظام تعوش ساعات من هترات

جيدا للقلب والرئتين والدورة الدموية ".

بيئها الإسابة بالغرف.

للتخفيف من المخاطر.

الجلوس الطويلة.

وية الواقع، يمكن الأجهزتنا أن تسبب ما يسميه بعض الخبراء "العمى غير المتصود". ويمكن الشاشة التي بين يديك أن تغير حالتك المزاجية وطريقة مشيتك ووضعية جسدك.

وقال غيانغ. عندما نسير ونستخدم الهاتف ية الوقت نفسه، فإننا نعدل بشكل انعكاسي غبة تحركنا، وأظهرت لقطات فيديو للمشاة أن الأشخاص الذين يستخدمون الهواتف

يهشون أبطأ ينسبة ١٠٪ تقريبا من نظرائهم

لكن الدراسة التي شارك فيها دياز. وجدت أن

وخلصت دراسة دياز إلى أن خمس دقائق فقط

خمس دقائق فقط من الشي الخفيف كل نصف

ساعة يمكن أن يساعد ﴿ تَقَلَيْلُ بِعَضْ هَذَهِ الْحَاطَرِ.

من الشي منخفض الشدة كان الأكثر فعالية، لكنه

يرجح أن دفيقة واحدة فقط من النشاط المعتدل

وقال باتريث كسراولي، مدير الشروع في الجامعة التقنية لة الدنمارك، الذي درس المكانيكا الحيوية للمشي أشناء استخدام الهاقف: "أِنْكَ قَرَى عددًا مِنْ التَّغْيِيرَاتَ بِلَا اللَّهِيةَ التي تعكس التباطق ويتخذ الناس خطوات أقصر ويقضون وفتا أطول وكلتا أقدامهم على

ويمكن أن تؤدي هذه التقييرات إلى إعاقة حركة المرور على الرصيف.

ويمكن للنظر إلى الهاتف الذكي أثناء المشيء بدلا من الوقوف بشكل مستقيم، أن يزيد أيضا من مقدار الحمل أو القوة الواقعة على الرقبة وعضالات الظهر العلوية".

ألزهايمر يمكن أن ينتقل بأي طريقة أخبرى

أو من خلال إجراء طبي مثل نقل الدم أو زرع

وأشار البروطيسور أشدرو دوينغ، من جامعة

مائشستر، "هذا النوع الجديد من مرض

ألزهايمر له أهمية علمية كبيرة ولكن لا يوجد

وقد توقفت الطريقة التي تسبب بها المرش

منذ أكثر من ١٠ عاما. انتقال المرض من دماغ

سبب للخوف منه.

وجندت إحندى الشجنارب أننه كلما زاد عدد الأشخاص الذين يستخدمون الهاتف أثناء الشي على جهاز المشي. زادت مستويات

هل ينتقل "الزهايمر" بين البشر؟

حيلة نجنبك المخاطر الصحية الناجمة

عن الجلوس في عملك طوال اليوم

الكورتيزول، هرمون التوتر. وبحثت دراسة أجريت عام ٢٠٢٣ في الأثار التفسية للمشي في حديقة خارجية أثناء النظر إلى الهاتف. وقالت إليزابيث برودينت. المشاركة

كيف يؤثر ذلك على حالتك المزاجية؟

إلى الشوي يمكن أن تكون أفضل (رضم أن هذا

التحرك، مثل ثني القدمين أو لف الكاحلين، أو

تمديد الساقين، أو حتى القيام ببعض تمارين تمدد

وحتى أشناء الجلوس، ما يسرَّال بإمكانك

المقترح ليس له أي دليل علمي).

الجزء العلوي من الجسم.

إلا الدراسة وأستاذة علم نفس السحة، أبشكل عام. عندما يذهب اثناس للنزهة. فإنهم يشعرون يتحسن بعد ذلك. وهذا ما رأيناه في مجموعة المشي يدون استخدام

وأضافت: "﴿ مجموعات الشي مع استخدام

الهاتف تم عكس هذه الشأثيرات. بدلا من الشعور بمزيد من الإيجابية بعد المشي. شعر الناس بقدر أقل من الإيجابية".

وتابع ديناز، "إذا كان عليك الجلوس لمدة

ومع ذلك، فإن دراسة دياز لا تعني أنه لا يجب

عليك الجلوس كثيرا، حيث أن الاسترخاء ليلا أمام

التلفزيون لتابعة برنامجك الفضل لن يكون مضرا

بصحتك طالما أنك تتحرك طوال اليوم.

ساعتين، فاذهب للمشي لدة ١٠ دقائق بعد ذلك".

وترجع الأثار السلبية إلى تراجع الاتصال بالبيئة المعطة. مخاطر المشي المشتت

يدرك معظمتا أن المشي مع استخدام الهاتف يمكن أن يكون محفوها بالمخاطر.

ويحثت دراسات الدكتور غيائغ في العلاقة بين "المشي المشتث المرتبط بالهاتف" وزيارات قسم الطوارئ.

واكتشف ما يقرب من ٣٠ ألف إصابة أثناء اللشي ناجمة عن الهواتف. وية حين أن العديد هذه الحوادث وقعت لل الشوارع والأرصفة، إلا أن ربعها تقريبا وقع في المنزل.

## والألمال المعدولة الماليلة وحدد المسخنين وير العالم في الخطاص مستبر

أعلنت منظمة الصحة العاشية، بأن عدد متعاطى التدخين البالغين انخفض بشكل مطرد في الأعوام الأخبرة، لكنها حذرت من أن شركات التبغ الكبرى تعمل جاهدة لعكس هذا

وأوضحت المنظمة الثابعة للأمم المتحدة. أنه خلال عام ٢٠٢٢. كان واحد من كل خمسة بالفين حول العالم مدختا أو يستهلك منتجات التبغ، مقارئة بواحد من كل ثلاثة خلال عام ٢٠٠٠، مبيئة أن تقريرا جديدا يبحث في اتجاهات انتشار تعاطي التبغ بين ٢٠٠٠ و٢٠٣٠ أظهر أن ١٥٠ دولة نجحت في الحد من استخدام النبغ.

وسحلت منظمة الصحة العالمية أنه في الوقت الذي يظهر فيه أن معدلات التدخين أخذة في الانخفاض في معظم البلدان فإن الوفيات الرتبطة بالتبغ ي توقع أن تظل مرتفعة لأعوام

وتشير التقديرات إلى أن تعاطى التبغ في الوقت الحالي. مازال يفتل ٨ ملايين شخص كل عام بما ية ذلك ما يقدر بـ١,٢ مليون من غير المدخلين الذين يتعرضون التدخين السلبي، بحسب إحصاءات منظمة السحة العالمة.

وجاء في التقرير أن "الدول التي تطبق إجراءات قوية لكافحة التبغ يمكن أن تتوقع الانتظار نحو ٣٠ عاما بين تحويل معدل الانتشار من الزيادة إلى الانخفاض ورؤية تحول مرقبط ﴿ عدد الوفيات بسبب التبغ

وبينما يتقلص عدد المدخنين بشكل مطرد، قالت منظمة السحة العالمة إن العالم سيفشل في تحقيق هدهه المتمثل في انخفاض استخدام التبغ بنسبة ٣٠ في المائة بين عامي ٢٠١٠

وخلص التقرير إلى أن العالم بشكل عام يسير على الطريق الصحيح لتقليص استخدام التبغ بمقدار الربع خلال فترة ١٥ عاما حتى ٢٠١٥.

ينتقل بين الناس.

صحيفة "دا سن".

وتم إعطاء علاج هرمون النمو البشري ال الحدوث يصيب الدماغ ويؤدي إلى الخرف.

وتم العثور على المرض بعد سنوات من حقن البروتينات الموثة، وبعد عقود، ثم اكتشاف

الأطشال أصيبوا بالخرف ف متتصف العمر بسبب نقل البروتينات الضبارة من أدمغة التبرعين المتوفين.

بانيرجي، من جامعة كوليدج لندن: "لقد وجدنا أنه من الممكن أن تنتقل أمراض أميلويد بيتا وتساهم في مرض ألزهايمر، وحدث هذا الانتقال بعد العلاج التكرر بمواد ملوثة، غالبا على مدى سنوات عدة".

توصل العلماء حديثاً إلى أول دثيل على أن مرض الزهايمر، السبب الرئيسي للخرف والذي عادة ما يحدث بسبب الشيخوخة، يمكن أن

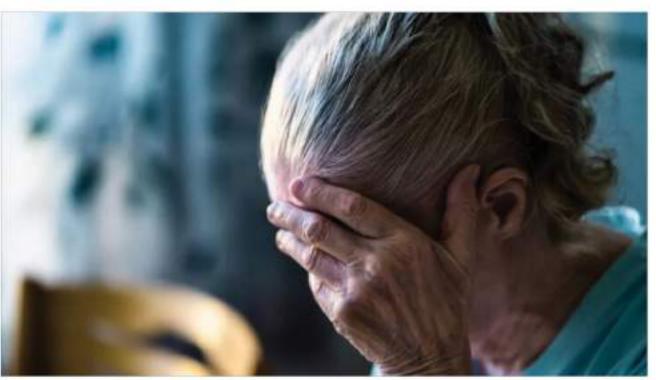
وأكدت دراسة أن خمسة أشخاص أصيبوا بالزهايمر في سن مبكرة، لتراوح أعمارهم بين ٣٨ و٥٥ عاما، بعد تلقيهم هرمونات مأخوذة من أدمغة متبرعين متوفين. كما أفثهر ثلاثة أخرون علامات تلف الدماغ أو فقدان الذاكرة. حسب

لا يقل عن ١٨٠٠ طفل بعانون من مشاكل يلا النمو بين عامي ١٩٥١ و١٩٨٥، وقد تم إيقاف هذا العلاج لأنه تسبب لة إصابة بعض الرضى بمرض كروتزفيلد جاكوب القاتل العروف أيضا ياسم مرض جنون البقر، وهو اضطراب نادر

بعض العينات ملوشة ببروتينات أميلويد بيتا السامة، والتي تعد السمة الميزة لمرض ويعتقد العلماء الأن أن مجموعة من هؤلاء

وأوضيع مؤلف الدراسية، الدكتور غارجي

ويعسر الطبراء على أن هذا لا يعنى أن مرش



بشرى إلى دمامُ أخر بهذه الطريقة يجب ألا يحدث مرة أخرى أيدا<sup>»</sup>.

أبحاث الخرف في الملكة المتحدة: "لا ينبغي لأحد أن يعيد النظر أو يتخلى عن أي إجراء علبي. وخاصة نقل الدم أو جراحة الأعصاب التي تنقذ العديد من الأرواح كل عام".

وأضاف الدكتور بارث دي ستروين من معهد

وقالت الدراسة التي تشرت لا مجلة Nature Medicine. إنه من المكن أن يصاب

ومن جانبها قالت الدكتورة سوزان كولهاس من مركز أبحاث ألزهايمر في الملكة المتحدة: لقد كشفت هذه الدراسة المزيد عن كيفية انتشار أجبراء الأميلويد داخل الدماغ وهذا

عدد أكبر من الأشخاص بمرض الزهايمر بهذه

بعطينا المزيد من الأدلية حبول كيفية تطور مرض ألزهايمر والأشداف الجديدة المحتملة للعلاجات الستقبلية". ما هي أضرار البطاطس

المقلية على الدماغ؟

كشفت الدكتورة يلينا سولوماتينا خبيرة التغنية الروسية.

وتشير الخبيرة في حديث لراديو "سبوتنيك" إلى أن الإفراط في

تَناول البطاطس الثقلية بِمكن أن يؤثر سلبا في الجسم. الأنها تحتوي على مؤشر مرتفع لنسبة السكر في الدم ، أي أنه بعد تناولها يرتفع

مستوى الغلوكوزية الدم يشكل حاد. ووفقا لها، تناولها يصورة متكررة

وتقول: "يتكون جسم الإنسان مما يأكله. نعم هذا تعبير مبتذل.

لكنه صحيح. البطاطس القلية، على عكس البطاطس السلوقة، لها مؤشر تسبة السكر علا الدم مرتفع. إذا كان الشخص بأكل البطاطس

المقلية دائما، فغالبا ما يرتفع مستوى السكر في دمه. و يؤدي هذا

إلى تفاعل الجسم مع التهاب متكرر. فمثلاً ، تتغطى بطانة الأوعية

الدموية بالكوليسترول، ما يؤدي إلى حدوث اضطرابات في الدورة

وتستطرد ونتيجة لذلك يمكن أن يقل تدفق الدم إلى الدماغ.

وتقول: "يبدأ الدماغ في تلقى كمية أقل من الأكسجين والمواد المغذية، ونتيجة لذلك "تنكسر" أي تسوت العديد من الخلايا

الأضرار التي يسبيها فتاول البطاطس القلية للدماغ.

يمكن أن يؤدي إلى ضعف الدورة الدموية.

#### انجاز علمي مذهل . . "أول قلب جزئي" مزروع في العالم ينمو مع الطفل

قال باحثون إن أول طفل يخضع لعملية زرع قلب جزئي قد لا يشهد عمليات جراحية متكررة في القلب مع نمو الأنسجة الزروعة معه، ﴿ تَتَيِجِةَ لَمْ يِسِيقَ لِهَا مِثْيِلَ لِدَى البِشْرِ.

ودخل الجراحون التاريخ في عام ٢٠٢٢ عندما قاموا بخياطة صمامات القلب والأوعية المأخوذة من طفل متبرع في قلب متلقى عملية زرع الأعضاء أوين موثرو، عندما كان عمره ١٨ يوما فقط.

وهذه التقنية المتمثلة في إنقاذ أنسجة القلب الأصلية واستخدام أنسجة التبرع الحي فقط لاستبدال الأجزاء العيبة. لم يتم تجربتها

وكان الجراح الرئيسي، جوزيف توريك من جامعة Duke. قد أجرى العملية ﴿ السابق على خمسة خنازير فقط.

والأن، وبعد مرور أكثر من عام. ثما قلب الطفل أوين من حجم الفراولة إلى حجم الشمش، ونمت معه الأنسجة المانحة.

وأهاد الباحثون أن وظيفة قلب أوين "ممثارة". وهو يحقق معالم النمو تطفل عادي يبلغ من العمر عاما واحدا، مثل اللعب والرّحف

ووافق والدا أوين، نيك وتايلر مونرو، على إجراء الجراحة بعد أن علما أن طفلهما يعاني من عيب خطيرية القلب يُعرف باسم الجذع الشرياني، حيث تفشل القناة الخارجة من القلب في الانفصال أثناء النمو، ما يؤدي إلى دمج وعائين دمويين رئيسيين بطريقة يحرم العفضل من الأكسجين.

وعادة، يتم إجراء عملية زرع قلب كاملة للرضع المسابين بالجذع الشرياني، أو يتم علاجهم باستخدام الأنسجة المجمدة من قلوب

وستتمو القلوب المزروعة في الرضع مع الطفل، لكنها غالبا ما تصبح مختلة وظيفيا بمرور الوقت. ونتيجة لذلك فإن حوالي نصف الأطفال الذين بخضعون لعملية زرع قلب سيموتون بحلول سن العشرين، ولمنع رفض الجهاز المناعي للقلوب الزروعة، يتم إعطاء المُتَلَقِينَ أدوية تُتبِطُ جهازُ المُناعَةِ، مَا يَمِنْعِ الجِسْمِ مِنْ مِحَارِيةَ لِيس فقط أنسجة القلب. بل السرطان والالتهابات أيضا.

ويعيل الجسم إلى رفض عضلة قلب المتبرع، وليس الصعامات والأوعية. ونظرا لأن الطفل أوين لم يخضع إلا لعملية زرع جزني للأوعية الدموية والصمامات، فهو يحتاج فقط إلى نصف جرعة من أحدهده الأدوية المثبطة للمناعة.

ويحتاج الرضع الذين يتم علاجهم من الجذع الشرياني باستخدام أنسجة الجنت المجمدة إلى إجراء عملية جراحية كل بضع سنوات. ونتيجة لهذه العمليات الجراحية المحفوفة بالمخاطر، فإن هذا العلاج يحمل خطر الوفاة ينسبة ٥٠٪.

# عادة محببة خلال النهار قد تكون علامسة على الخسرف



حذر أحد الخبراء البريطانيين من عادة شائعة خلال النهار يمكن أن تكون في الواقع علامة على الإسابة بالخرف.

فقد يبدو أخذ القيلولة أمرا غير ضار. لكن أممتاذ الطب في كلية وايسل كورنيل. رياض مالك. قال إنها قد تكون أحد أعراض الخبرف تقول هيئة الخدمات السحية الوطنية: "من الطبيعي أن تتأثر ذاكرتك بالإجهاد والتعب ويعض الأمراض والأدوية،

ولكن إذا كنت تعاني من النسيان بشكل متزايد، خاصة إذا كان عمرك يزيد عن ٦٥ عامًا، فمن الجيد التحدث إلى الطبيب العام حول العلامات البكرة للخرفُّ.

وقال مالك: "إن أخذ قيلولة متكررة أثناء النهار هو أيضا سلوك ملحوظ يرتبط بحالات معينة. يما في ذلك الخبرف. كما فقدان الاهتمام بالأصدقاء والعائلة هو علامة قد تشير إلى الإسابة بالخرف".

وهذا ما تدعمه جمعية الزهايمر، التي تقول إن الأشخاص في الراحل المُتَأَخَرةَ مِن الخرف لديهم ميل إلى الشعور بالتعاس. علامات أخرى للخرف

فقدان الناكرة على الدي القصير. تسمية الأشياء تصبح تحديا. التفاعلات الاجتماعية قد تنخفض. تغيرات في الزاج بماغة ذلك الافراط £ النسيان والاكتتاب.

#### بهذه النسبة يوميا الشاي يطيل العمر

يعتقد العلماء أن هناك صلة بين العيش للدة أطول وشرب الشاي. لكن الأمر كله يرجع إلى "النسبة المثالية".

وتشير أبحاثهم إلى أن شرب ثلاثة أكواب من الشاي بمكن أن يساعد في إبطاء "الشيخوخة البيولوجية"، واقترحت أن الشاي الأسود يحتوي على معادن مرتبطة بصحة القلب والدماغ والأمعاء. نظر الباحثون في جامعة سيتشوان في تشتغدو بالصرين إلى بيانات ٩٩٨ ، بويطانيا تتراوح أعمارهم بين ٣٧ إلى ٢٣ عاما بالإضافة إلى

٧٩٣١ شخصا تتراوح أعمارهم بين ٣٠ و٧٩ عاما ١١ السين. وخلص الخبراء إلى أن أولئك الذين شربوا الشاي أظهروا علامات على "شيخوخة بيولوجية أبطأ".

وقبال العلماء إن "استهلاك حوالي ٣ أكواب من الشاي أو ٢ إلى ٨ غرامات من أوراق الشاي يوميا أظهر فوائد أقوى بمكافحة

ووجدوا أيضا أن أولئك الذين توقفوا بعد ذلك عن شرب الشاي يشيرون إلى "زيادة أعلى ﴿ تسارع الشيخوخة البيولوجية".

# أول لقاح لسرطان الأمعاء قد يكون متاحا خلال عامين



قد يكون أول لقاح لعلاج سرطان الأمعاء متاحا خلال عامين فقط، ما قد ينهي الحاجة

وقية خطوة هي الأولى من نوعها على مستوى العالم، يقوم الأطباء بلا مؤسسة Royal Surrey NHS Foundation Trust يتجربة اللقاح على المرضى في الملكة المتحدة وأسترالياء

ويأمل العلماء أن ينوِّدي العلاج. الذي يعطى على ثلاث جرعات بفارق أسبوعين إلى تدريب جهاز الثناعة على محاربة السرطان وتقليص حجمه.

وإذا نجح هذا العلاج، فقد يلغي الحاجة إلى العلاج القياسي الحالي، وهو عملية جراحية الأزالة الورم، مع منع تكرار أي سرطان في السنقيل.

وطبور اللقاح كبل من الدكشور ثوني ديلون، استشاري الأورام الطبية في Royal Surrey. والبروفيسور تيم برايس من Adelaide عامعة

ويستهدف اللقاح. الذي تصنعه شركة التكنولوجيا الحيوية İmugene، البروتين الذي يسبب "كسرا" ﴿ جهازُ الثناعة، ما يــؤدي يشكل أسامــي إلى "تتشيط"

الاستجابة الثناعية للجسم. وسيتم تجربته أولا على 11 مريضا يلا المرحلة الثانية أو الثالثة من المرض قبل أن ينتشر السرطان إلى أجراء أخرى من الجسم، في عشرة مواقع في الملكة المتحدة

وأسترالها. وسيتم إجسراء تنظير داخلي للمرضى مع اختبار عينة من الأنسجة لعرفة ما إذا

كاتوا مؤهلين أم لا. وسيخشعون بعد ذلك لشحوسات قبل إعطائهم الحقن الثلاث وسيجرى فحص إضاية قبل خضوعهم

وتتم إدارة التجربة من قبل وحدة التجارب السريرية في ساوتهامبتون التابعة

لعملية جراحية لإزالية أي سرطان

الأبحاث السرطان في الملكة التحدة، مع مواقع ي Royal Surrey ومانشستر

وانقون من إمكانية ترخيصه للاستخدام في غضون عامين. مع إجراء المزيد من التجارب على مرضى الرحلة الرابعة وأنواع مختلفة

وية حالة نجاح اللقاح. قيان الباحثين

#### اربد: جلسة توعوية حول مرض السرطان

نفذت مؤسسة الحسين للسرطان، بالتعاون مع مدرسة ام كلثوم بنت الرسول الثانوية المختلطة في اربد، الخميس، جلسة توعوية حول مرض السرطان، ضمن حملة "بيئة صحية ضد السرطان».

وتضمنت الجلسة التي قدمتها المثقفة الصحية ليلاس دعمة عن واقع السرطان في العالم والأردن، لافتة إلى ضرورة إشراك الأفراد والمؤسسات في الحملات التوعوية، التي تحثهم على اتباع أنماط حياة صحية تبقيهم على مسافة أمان من هذا المرض.

وأشارت دعمة الى رسائل الحملة التي تركز على تشجيع الأفراد على القيام بتغيير سلوكياتهم اليومية، للمساهمة في رفع مستوى وعي المجتمع بنمط الحياة الصحية، من خلال اتخاذهم خيارات للحد من مخاطر السرطان منها: إجراء فحوص الكشف المبكر عن السرطان، الإقلاع عن التدخين، اختيار الأغذية الصحية، وممارسة الرياضة، والاهتمام بالصحة النفسية .

بدورها، أكدت مديرة المدرسة سلام عكور أهمية عقد مثل هذه المحاضرات التثقيفية التي تعمل على التشجيع للكشف والتشخيص المبكر عن المرض، مشيرة الى دور وزارة الصحة ومركز الحسين للسرطان بقيادة حملات وطنية مشتركة لمكافحة مرض السرطان

# إطلاق حملة لتنظيف الشاطئ الأزرق في محمية العقبة البحرية

أطلقت بعثة الاتحاد الأوروبي في الأردن، بالتعاون مع سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة، وبرنامجي الأمم المتحدة الإنمائي، والتعاون الإقليمي لحوض المتوسط ومحمية العقبة البحرية، حملة تنظيف للشاطئ الأزرق في محمية العقبة البحرية تحت شعار "خليها نظيفة «.

وقال مفوض البيئة والمحميات الطبيعية في سلطة منطقة العقبة الدكتور ايمن سليمان، خلال رعايته حفل الإطلاق، إن الحملة تأتى استكمالًا لجهود السلطة بالتعاون مع شركائها من القطاع البحري والبيئي للحفاظ على البيئة البحرية في العقبة.

وأضاف ان الحملة تهدف إلى توعية ودعوة طلبة المدارس والجامعات ومؤسسات المجتمع المدني وزوار شواطئ العقبة للتعاون مع الجهات المعنية للحد من السلوكيات السلبية والحفاظ على نظافة البيئة البحرية وحمايتها من التلوث، ونشر الوعي بأهم الممارسات البيئية لتحقيق الأهداف التنموية المستدامة.

من جانبه، قال سفير الاتحاد الأوروبي، بيير كريستوف تشاتزيسافاس، إن حملة الاتحاد لتنظيف الشواطئ تطورت إلى مبادرة عالمية، إذ شارك فيها أكثر من ٤٥ ألف شخص من ٤٤ دولة في

وأضاف أن العقبة تشارك بنشاط في هذه الحملة منذ سنوات عديدة، و"نريد مساعدتها على التكيف مع تغير المناخ والتطور إلى مركز للاقتصاد الأخضى.

بدوره، أكد مدير برنامج البيئة وتحسين سبل العيش في برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في الأردن، الدكتور نضال العوران، أنَّ جهود البرنامج مستمرة في دعم الأردن على مواجهة التحديات الناتجة عن التغير المناخي والتلوث البيئي.

وأشار إلى نجاح البرنامج بالشراكة مع سلطة منطقة العقبة وبعثة الاتحاد الأوروبي في تطوير مشاريع مبتكرة ستعزز دور القطاع الخاص في تنفيذ مشاريع تنموية تهدف إلى التخفيف من آثار التغير المناخي في العقبة ومناطق أخرى على مستوى الملكة.

ولفت منسق برنامج التعاون الإقليمي لحوض المتوسط، الدكتور عصمت الكرادشة، إلى أن البرنامج هو الجيل الثالث من برامج التعاون الممولة من الاتحاد الأوروبي لديمومة حوض المتوسط من خلال دعم مشاريع تعاونية بين دول المتوسط والاتحاد الأوروبي المشاركة في البرنامج، إذ تبلغ ميزانية البرنامج ٢٦٣ مليون يورو تدعم مشاريع لمواجهة تحديات تنموية مشتركة.

يشار إلى أن حملة "خليها نظيفة " شارك فيها أكثر من ٨٠ طالباً وطالبة من صفوف متعددة من الرابع حتى السابع من ٨ مدارس حكومية وخاصة كُف العقبة،إذ استخدم الطلاب مخلفات بلاستيكية لتصميم مجسمات فنية تعكس أهمية الحفاظ على البيئة البحرية في العقبة وحماية الشعاب المرجانية التي تتمتع بمقاومة عالية لارتفاع درجة حرارة البحر.

#### واحة أيلة تدشن أول محطة عامة لشحن المركبات الكهربائية في العقبة

دشنت شركة واحمة أيلة للتطوير، أول محطة عامة لشحن المركبات الكهربائية، في خطوة نوعية تعزز النقل المستدام في أيلة وعلى مستوى العقبة.

وتضم المحطة التي رعى تدشينها نائب رئيس مجلس المفوضين - مفوض الاقتصاد والسياحة في سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة المهندس حمزه الحاج حسن وحدتين رئيسيتين للشحن السريع (التيار المستمر DC) ووحدة للشحن بالتيار المتردد مع أنواع مختلفة من الموصلات لمختلف أصناف السيارات الكهربائية، لضمان أفضل الخدمات الموثوقة وبالجودة العالية.

وأكد المدير التنفيذي للشركة المهندس سهل دودين أهمية إطلاق خدمات محطة شحن المركبات الكهربائية في دعم برنامج أيلة في مجال النقل المستدام، وتعزيز مسيرة التحول الأخضر على المستوى الوطني. بدوره، ثمن المدير العام لشركة سام للهندسة والتجارة المهندس سمير العياصرة جهود أيلة في مجال الحلول المستدامة بقطاع النقل والطاقة التي تصب في تحقيق الأهداف البيئية والتنموية.

#### حوارية بالاغوار الشمالية حول آفة المخدرات ومخاطرها على المجتمع

◊الأغوار الشمالية

نظمت الشرطة المجتمعية، بالتعاون مع مديرية التربية والتعليم للواء الأغوار الشمالية، حوارية توعوية بمدرسة الشونة الثانوية للبنات، تناولت مخاطر آفة المخدرات على المجتمع.

وتحدث الملازم أول هادي البصول من قسم الشرطة المجتمعية في شرطة غرب إربد، عن مخاطر آفة المخدرات والأضرار التي تلحقها بالجهاز العصبي للإنسان، والأمراض الناتجة عن التعاطي.

وأكد أهمية تكاتف الجهود لمحاربة هذه الآفة التي تهدد المجتمع من خلال الشراكة مع مختلف مؤسسات الدولة، والتركيز على دور الأسرة في الرقابة على أفرادها.

وأشار إلى الدور الذي تقوم به إدارة مكافحة المخدرات في محاربة هذه الآفة الخطيرة، من خلال المحاور الوقائية والمكافحة، لافتا إلى دور مركز معالجة الإدمان في إعادة تأهيل متعاطي المخدرات.

# "أمناء اليرموك" يوافق على منحة الدكتور أشرف الكردي في كلية الطب

قرر مجلس أمناء جامعة اليرموك الموافقة على قبول المنحة المقدمة من ورشة المرحوم الدكتور أشرف الكردي، بتخصيص مقعد في كلية الطب باسمه وعلى رسوم البرنامج العادي.

وقال رئيس الجامعة الدكتور إسلام مسّاد، في بيان الخميس، إن هذه المبادرة الوطنية الرائدة من ورثة المرحوم الدكتور أشبرف الكردي، تحمل معان

وقيم وطنية وتعليمية وإنسانية جليلة، تتمثّل في مديد المساعدة وتهيئة الظروف المناسبة أمام الطلبة المتفوقين لمواصلة تعليمهم الأكاديمي في كلية الطب.

وشدد على أن هذه المنحة تُجسد رسالة الجامعة في إعداد الكضاءات العلمية فى مختلف حقول العلم والمعرفة وإنتساج بحث علمي إبداعي يخدم المجتمع، من خلال تقديم تعليم متميّز في بيئة جامعية مُحفزة، ضمن رؤية

طموحة لكلية الطب تقوم على التطوير المستمر لعملية التعلم بحيث يكون الطالب هو محورها وتحقيق الكفايات المطلوبة والمساهمة في تقديم خدمة صحية ذات جودة عالية للمجتمع المحلي.

العقبة: ورشة عن التحول إلى الاقتصاد

الدائري في الأردن وتعزيز الصناعة

انطلقت في مدينة العقبة، فعاليات ورشة عمل بعنوان: "خارطة

طريق التحول إلى الاقتصاد الدائري في الأردن وكيفية تعزيز

الصناعة في العقبة». وتأتي الورشة، التي نظمتها الجمعية العلمية الملكية بالتعاون مع سلطة العقبة ووكالة التعاون الألمانية (GIZ)،

على مدار يومين، ضمن الجهود الوطنية لتعزيز ممارسات الاقتصاد

الدائري، والذي يهدف إلى إطالة عمر المنتجات، وتقليل النفايات،

وإعادة تصميم العمليات الصناعية لتحقيق أهداف التنمية

المستدامة. وأكد رئيس سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة،

نايف حميدي الفايز، أهمية الورشة في دفع الأردن نحو تحقيق أهداف

الاستدامة. وقال: "نحن هنا اليوم لنتشارك الأفكار والرؤى حول

كيفية التحول إلى اقتصاد دائري، وهو أمر بات ضرورة ملحة لضمان

مستقبل مستدام للأجيال القادمة». وأضاف الفايز أن موقع العقبة

الاستراتيجي، كمنطقة تجارية وصناعية رئيسية، يجعلها نقطة

انطلاق مهمة لتحقيق التنمية المستدامة في الأردن، لافتا أن العقبة

ليست مجرد بوابة للأردن على البحر الأحمر، بل مركز اقتصادي

يساهم في تحقيق الرؤية الوطنية والخطة الاستراتيجية للسلطة.

ودعا الفايز المشاركين إلى أن يكونوا شركاء حقيقيين في صياغة

خارطة الطريق الوطنية بالتحول للاقتصاد الدائري، مؤكدًا أن القطاع الصناعي هو المحرك الأساسي للاقتصاد الوطني، وعلى جميع الأطراف التعاون لتحقيق التحول إلى اقتصاد دائري. من جهته،

أشار نائب رئيس الجمعية العلمية الملكية، المهندس رأفت عاصى، إلى

أن أهداف الورشة تتمثل في استعراض الممارسات الدائرية الحالية في القطاع الصناعي، وتحديد التحديات القانونية والتقنية التي قد تعيق تبني نموذج الاقتصاد الدائري، مؤكدا أهمية تعزيز الشراكات

بحث التعاون بين العقبة

الخاصة والاتحاد الأوروبي

بحث رئيس مجلس المفوضين في سلطة العقبة الاقتصادية الخاصة نايف الفايز مع سفير الاتحاد الأوروبي لدى المملكة بيير

كريستوف تشاتزيسافاس، سبل التعاون في قطاعات التحول الأخضر

والنمو المستدام والبيئة البحرية والنقل الذكي والتحول الرقمي،

واستعرض الفايز الأولويات الاستراتيجية لمنطقة العقبة ضمن

الخطة الاستراتيجية والمخطط الشمولي الحضري، وأهم المشاريع

المستقبلية التي تساهم في تحقيق الأهداف التي تعزز من مكانة

العقبة الخاصة على مستوى المنطقة والإقليم، لافتا إلى مؤشرات

الأداء والمشاريع المنجزة خلال الفترة الماضية التي تؤكد على البيئة الاستثمارية الجاذبة والمكانة الاقتصادية الرافعة للاقتصاد

الوطني. وأشار إلى أن السلطة وقعت أخيرا، اتفاقية مع أحدى الشركات العالمية لإنتاج الهيدروجين الأخضرفي العقبة، وهذا ما يعزز

التحول الأخضر والنمو المستدام، إضافة الى إطلاق الشعار السياحي

وفيما يتعلق بمنظومة التحول الرقمي لفت إلى أن السلطة قامت

بإطلاق جميع خدماتها الكترونياً بواقع ١٥٩ خدمة إضافة الى إقرار

تعليمات ترخيص محطات تزويد الطاقة الكهربائية للمركبات

وتطوير منظومة النقل الذكي والدفع الإلكتروني في وسائل النقل

العام وتعمل السلطة حاليا على إنشاء مركز البيانات الرقمي في

العقبة. وأكد الفايز أهمية الشراكة مع الاتحاد الأوربي وتبادل

الخبرات الفنية المتخصصة في عدد من المشاريع الهامة في قطاع

البيئة البحرية وخاصة محمية العقبة البحرية ومركز العلوم

البحرية والاكواريم والتي تساهم في الحفاظ على البيئة البحرية

من جانبه، أشاد تشاتزيسافاس بمنطقة العقبة الاقتصادية

وأكد أن سلطة منطقة العقبة تعد شريكا استراتيجيا للاتحاد

الأوربي من خلال تنفيذ العديد من المشاريع الناجحة ونتطلع أيضا

الى استكمال هذه الشراكة مستقبلاً في تنفيذ عدد من المشاريع

انطلاق الحملة العربية والوطنية للتوعية

بسرطان الثدي بمستشفى الملك المؤسس

انطلقت فعاليات الحملة العربية والوطنية للتوعية بمرض سرطان الثدي (حملة أكتوبر الوردي)، وبالتعاون مع البرنامج الوطني لسرطان الثدي، التابع لمؤسسة الحسين

للسرطان. وأشار مدير عام مستشفى الملك المؤسس عبدالله

الجامعي الدكتور خلدون البشايرة إلى أن الحملة العربية

والوطنية للتوعية بمرض سرطان الثدي تهدف إلى نشر الوعى لدى سيدات المجتمع بالمرض وضرورة إجراء الفحص

اللازم ورفع مستوى توعية وتثقيف المجتمع المحلي والتركيز

وقالت إن الكشف المبكر يساهم في رفع نسب الشفاء ويقلل من عدد الوفيات الناتجة عنه خاصة في مراحله الأولى.

وأضاف أن مستشفى الملك المؤسس يعتبر شريكا وطنيا

على طيلة العام في التوعية ومكافحة هذا المرض الذي يعتبر

من أكثر السرطانات انتشارا في العالم. بدورها، بينت رئيسة البرنامج الوطني لسرطان الثدي، الدكتورة ريم العجلوني،

أن الحملة تهدف إلى تقديم رسالة أمل لكل سيدة لضمان

حقها بالعلاج وسهولة تلقيه وإيصال رسالة واضحة للسيدات

بأن التشخيص المبكر لسرطان الثدي يعزز نسبة الشفاء من المرض. وزادت أنه تتوفر في كافة القطاعات الصحية ٩١ وحدة تصوير للثدي، لافتة إلى أن مستشفى الملك المؤسس يعد

شريكا رئيسيا في منظومة العلاج الوطني لما يقدمه من أجهزة

ومعدات حديثة تساعد في الكشف المبكر، بالإضافة إلى

التشخيص الدقيق وسهولة الإجراءات وإجراء الماموجرام.

الدكتورة مها غرابية، على أي امرأة فوق سن الأربعين أن تتبع النصائح والإرشادات الطبية إلى جانب عمل الفحص الذاتي

الشهري للثدي والاتصال ببرنامج الكشف المبكر والحصول

آخر ما توصل إليه العلم في علاج سرطان الثدي، مطبقين

من جانبه، قال الدكتور غيث هيلات إن المستشفى يتبع

على موعد للفحص وإجراء صورة الماموغرام.

وحثت أخصائية أشعة تصوير الثدي في المستشفى،

على أهمية الكشف المبكر عن السرطان.

الخاصة والتطور الهائل في مختلف القطاعات، مشيرا إلى أن العقبة

تعد مركزا جاذبا وتمتلك الفرص والإمكانيات التي تؤهلها لاحتلال

الفريدة من نوعها في خليج العقبة.

مكانة مميزة على مستوى الشرق الأوسط.

الاستراتيجية لتعزيز وتطوير منطقة العقبة.

الجديد "ع الطبيعة" ضمن الخطة التسويقية السياحية.

بحضور مفوض البيئة والمحميات الطبيعية الدكتور أيمن سليمان.

بين القطاعين العام والخاص لضمان نجاح هذا التحول.

يذكر أن المرحوم الدكتور أشرف الكردي، هو طبيب أردني من مواليد عام ١٩٣٧ وتوفي في العام ٢٠١٢، وسبق له وأن تولى حقيبة وزارة الصحة عام ١٩٩٧، وكان عضوا في مجلس الأعيان.

# "نجارة السلط" وسفارة سريلانكا تبحثان تعزيز التعاون الاستثماري



مستوردات الأردن من سريلانكا تشمل

الأقمشة والشاي والبن والبهارات وجوز

الهند، بينما تتمثل صادرات الأردن في

مصنوعات الحديد والأثاث والمنتجات

من جانبها، أشسارت السفيرة

السريلانكية إلى تطور العلاقات

الأردنية السريلانكية على الصعيدين

التجاري والاستشماري، مؤكدة

أهمية تعزيز العلاقات الاقتصادية

والتجارية مع الأردن واستغلال بيئة

الأعمال، خاصة أن هناك تعاونا كبيرا

في المجال الصناعي واستقدام العمالة

الكيماوية والألبسة.

بحث رئيس غرفة تجارة السلط، سعد بزبز الحياري، مع سفيرة سريلانكا لدى الأردن بريانجكا فجقوناسيكرا، سببل تعزيز التعاون التجاري

وأكمد الحياري خلال اللقاء الذى حضره رئيس بلدية السلط الكبرى المهندس محمد الحياري، أهمية دعم فرص التعاون بين البلدين، وزيادة حجم التبادل التجاري في المجالات

والاستثماري بين البلدين.

وأشار إلى النمو الملحوظ في حجم التبادل التجاري بين البلدين خلال

الصناعية بالأردن. وأعربت عن رغبتها في زيادة حجم

واتفق الجانبان في ختام اللقاء، على تنظيم فعاليات اقتصادية مشتركة لتعزيز التعاون التجاري والثقافي بين البلدين، والبعثات الدراسية لنشر

السريلانكية التي تعمل في المدن

التبادل التجاري بين البلدين، مشيرة إلى حاجة السوق السريلانكي لاستيراد منتجات مثل زيت الزيتون وأملاح البحر الميت، مع تأكيد استعداد سريلانكا لتقديم كافة التسهيلات للشركات

الثقافة المشتركة.

# تستكمل برنامج المدارس الحقلية



#### ∻بصيرا

اختتمت مديرية زراعة لواء بصيرا الخميس، برنامج مدارس المزارعين الحقلية التدريبية اللذي استهدف عشرات المزارعين والسيدات الريفيات المنتجات، إضافة إلى الجمعيات والخيرية، عبر ١٢ جلسة تدريبية تم تنفيذها على مدار العام.

وقال مدير "زراعة بصيرا" المهندس أحمد الرفوع، إن البرنامج يهدف إلى تحسين الممارسات الزراعية الجيدة وتطوير مهارات المزارعين، وتبني التكنولوجيا الحديثة في عمليات الزراعة في ضوء التغيرات المناخية، إضافة إلى تأهيلهم

للحصول على الخبرات العملية في الممارسات الزراعية الجيدة، وتنفيذ الأنشطة المتعلقة بالترويج لأصناف الخضار المقاومة للجفاف في المناطق

وأضياف أن البرنامج شمل ١٢ دورة تدريبية وورشى عمل تناولت مجالات الزراعة العضوية في البيوت البلاستيكية والمكافحة المتكاملة للآفات، كما تم تعميم الممارسات المقاومة لتغير المناخ في مناهج المدارس الحقلية، مع تقديم الدعم الفني والاستشارات لصغار المزارعين والنساء الريفيات والشباب.

وأشسار إلى أهمية تدريب

وأكد الرفوع، أن المدارس الحقلية للمزارعين تمثل نهجًا إرشاديًا وتعليميًا فعالًا، حيث تم تنفيذ معظم الجلسات في حقول المزارعين تحت إشسراف متخصصين ما يسهم في تعزيز المعرفة

المزارعين على الاستخدام الأمن للمسيدات الحشيرية، وآلسات الزراعة المكشوفة، وتصميم البيوت البلاستيكية، مع تسليط الضوء على دور التدريبات الجماعية الميدانية في تعزيز القدرات التقنية والتنافسية للمزارعين والمشاريع

والمهارات العملية في المجتمع الزراعي

الصغيرة والمتوسطة.

أفضل وأجود البرتوكولات العلمية المعتمدة عالميا ضمن تشاركية أصحاب الاختصاص بعقد اجتماع أسبوعي يشمل جميع الاستشاريين والمختصين في علاج سرطان الثدي لمناقشة جميع الحالات المكتشفة ووضع الخطة العلاجية الأمثل لكل

حالة لضمان تقديم أفضل رعاية طبية ممكنة.

Shreyd Edd Gland Starte

STONE HOLD WENDERS Alvertures

توج اللاعب السابق في صفوف المنتخب الوطني للمصارعة ورئيس اللجنة الفنية في الاتحاد العربي للمصارعة صالح

زريقات، بالميدالية الفضية في بطولة العالم للأساتذة والتي

وخاض صالح زريقات ٣ نزالات عن فئة المصارعة الحرة

وتغلب "زريقات" بعد ذلك على اللاعب الإيراني ماجد

مراد، بنتيجة بالدور نصف النهائي، قبل أن يخسر النهائي أمام

المعاديس تهركا

BICHO WIRS LEES HE CHILL

أعلن نجم التنس الإسباني رافائيل نادال، الخميس، نيته

وقرر الإسباني المتوح بـ ٢٢ لقبًا في بطولات الجراند سلام،

وقال نادال (٣٨ عامًا) في مقطع فيديو نشره اليوم الخميس

عبر حساباته على مواقع التواصل الاجتماعي: "أنا هنا كي أخبركم بأنني قررت اعتزال التنس، الحقيقة أنني مررت

ببعض السنوات الصعبة وخاصة آخر عامين، ولا أعتقد بأنني

وتابع: "هذا بالطبع قرار صعب واحتجت لبعض الوقت

وواصل: "أشعر بالحماس كون بطولتي الأخيرة ستكون

نهائيات كأس ديفيز وأن أمثل بلدي، في واحدة من أسعد

اللحظات في مسيرتي كان نهائي كأس ديفيز في إشبيلية عام

وأشار: "أشعر أننى محظوظ للغاية لكل ما مررت به،

أريد التوجه بالشكر لكل صناعة التنس وكل من له علاقة

بالرياضة من زملائي وخاصة المنافسين الكبار لي، قضيت

لاتخاذه، لكن في هذه الحياة لكل شيء بداية ونهاية، وأعتقد

بأن ذلك هو الوقت المناسب لوضع حد لمسيرتي».

أن تكون مشاركته في كأس ديفيز خلال شهر نوفمبر/تشرين الثاني المقبل في مالاجا، هي البطولة الأخيرة له في ملاعب

لوزن ١٣٠ كغم في المستوى «D»، حيث استهل مشواره بالفوز على

اللاعب الكازاخستاني ايفان مازور، في الدور ربع النهائي.

تقام منافساتها بالعاصمة الكرواتية زغرب.

البطل الأولمبي الجورجي الدار كورتانيدزي.

الاعتزال بنهاية الموسم الجاري.

قادر على اللعب دون قيود».

#### المنساع والمسريح بالتشاه South Silverin Flory Dreymil

تبدأ اليوم الجمعة، منافسات الجولة الرابعة من بطولة درع الاتحاد لكرة القدم باقامة مباراتين على ملعب الأمير محمد بالزرقاء، الذي يستضيف جميع مباريات البطولة.

ويلتقي فريق الفيصلي متصدر المجموعة الثانية برصيد ٦ نقاط مع فريق السلط الذي يملك ٣ نقاط عند الساعة الخامسة مساء، فيما يلعب فريق الصريح ثاني الترتيب برصيد ٥ نقاط مع الأهلي برصيد نقطتين، عند الساعة

وتتواصل مباريات الجولة يوم السبت بمواجهتين في المجموعة الاولى حيث يلتقي فريق الوحدات الثالث برصيد ٦ نقاط مع شباب العقبة خامس الترتيب برصيد ٥ نقاط، عند الخامسة مساء، فيما يلعب متصدر الترتيب الحسين اربد بالعلامة الكاملة ٩ نقاط مع شباب الأردن الثاني برصيد ٧ نقاط، عند الثامنة والنصف مساء،

وتختتم منافسات الجولة الاحد، حيث يواجه فريق معان نظيره فريق الجزيرة عند الخامسة مساء، ويلتقي فريق الرمثا مع مغير السرحان عند الساعة الثامنة والنصف.

#### CALAN SCHAMEN REMINES HEART एन्स्र इच्य निव्य इंटेरन्स खेरेन्स

اختتمت منافسات الأسبوع الرابع من دوري الدرجة الأولى لكرة القدم لموسم ٢٠٢٤/٢٠٢٥.

وتغلب الحسين (ب) على كفرسوم ٢-١، والسرحان على

وحسم التعادل بدون أهداف مواجهة الجليل واتحاد الرمثا، وتعادل الوحدات (ب) وجرش ١-١. وحقق البقعة فوزا على اليرموك ١-٠، وتغلب عمان FC

على الهاشمية بدات النتيجة.

واختتمت الجولة بفوز العربي على الكرمل ٢-١، وأم القطين

ويحسب نظام البطولة، تُلعب المنافسات بنظام الدوري المجزأ من مرحلة واحدة، حيث يتأهل الفريقان صاحبا المركزين الأول والثاني إلى دوري المحترفين للموسم المقبل، بينما يهبط آخر ٤ فرق إلى مصاف أندية الدرجة الثانية.

ويشهد دوري الدرجة الأولى هذا الموسم مشاركة فريقين من أندية المحترفين لفئة ت ٢٣ (الحسين والوحدات)، على أن لا يتم احتساب نتائج مباريات أندية الأولى مع هذه الفرق لغايات تحديد مراكز الفرق النهائي والصعود والهبوط، فيما يتم اعتماد نتائج الفرق لتحديد مراكز الفرق لغايات منح المكافآت المالية للمراكز الثلاثة الأولى بعد انتهاء البطولة.

#### CORE KINGS KEREL WILLIAM CORE 3700 25 May MAS 2112 20 CVB

تنطلق الجمعة، منافسات بطولة دوري الدرجة الأولى للسيدات لكرة القدم لموسم ٢٠٢٤.

ويشارك في البطولة ٩ فرق هي: الأهلى، البتراء، الراية، العروبة، دوقرة، شباب بشرى، شفا بدران، عجلون، ونشامى

ويشهد انطلاق البطولة مواجهة نشامي المستقبل مع الأهلي، والراية مع عجلون عند الخامسة مساء على ملعب البولو في مدينة الحسين للشباب، فيما يلتقي العروبة مع شباب بشرى، ودوقرة مع البتراء مساء السبت بذات التوقيت وعلى ذات

وحسب التعليمات، تقام مباريات البطولة بنظام الدوري المجزأ من مرحلة واحدة، حيث يتوج باللقب الفريق صاحب على رصيد من النقاط، على أن يصعد مباشرة إلى مصاف أندية المحترفات للموسم المقبل.

#### المنظام المنظام المنطقة المنطق State of State Brook Struct

تغلُّب فريق الوحدات على فريق العودة بنتيجة ٣-١، في الماراة التي جرت في صالة الأمير محمد بالزرقاء ضمن لقاءات الجولة الثانية من دوري أندية الدرجة المتازة للكرة الطائرة للرجال لموسم ٢٠٢٤.

وفي صالة قصر الرياضة بمدينة الحسين للشباب، فاز فريق المحطة على فريق شباب مليح بنتيجة ٣-٠، وفاز فريق شباب الحسين على فريق البقعة بنتيجة ٣-٠.

ويلتقى عند الساعة السابعة من مساء يوم غد الخميس في صالة مدينة الحسن الرياضية للشباب في إربد فريقا الكرمل

#### CALLETTEN SOUPA द्वारकी प्राधित श्रीयेत श्रीय विमा

تنطلق الجمعة بطولة نادي عمان للجولف، برعاية شركة الخطوط الجوية الملكية الأردنية، وهي أول بطولة رسمية ينظمها النادي الذي تأسس حديثا بمشاركة واسعة من لاعبي رياضة الجولف.

وأشارت عضو الاتحاد الأردني ومدير عام النادي مجد النجادا، إلى أن استراتيجية النادي ستكون متناسقة مع خطة الاتحاد في تطوير وزيادة انتشار رياضة الجولف، لافتة إلى أن النادي دعم ١٤ ناشئا وناشئة من لاعبي المنتخب الوطني من خلال تقديم العضوية الذهبية لهم وتدريبات مكثفة وفرص للمشاركة في البطولات.

وقالت إن النادي نجح في جذب أكثر من ٥٧ لاعب جولف جديد، واستقطب أكثر من ٢٥ جنسية مختلفة، ما يعزز مكانته كمجتمع متنوع يجمع بين المحليين والمقيمين من مختلف الجنسيات.

## بهدفسين دون رد

# كوريا الجنوبية تهزم منتخب النشامي



خسر المنتخب الوطني أمام ضيفه الكوري الجنوبي، بهدفين دون رد، الخميس، على ستاد عمان الدولي، في إطار التصفيات

المؤهلة لمونديال ٢٠٢٦. ثنائية الضيوف حملت توقيع لي جاي سونج وأوه هيون جيو في الدقيقتين ٣٨

وارتفع رصيد كوريا الجنوبية إلى ٧ نقاط في صدارة المجموعة الثانية، فيما تجمد رصيد الأردن عند ؛ نقاط في المركز

وحاول منتخب النشامي، الدفع بأفضل تشكيلة ممكنة، في ظل غياب النجمين موسى التعمري وينزن النعيمات، الذي تواجد على دكة البدلاء.

أما المنتخب الكوري كان واقعيا في التعامل مع معطيات الماراة، ولم يستعجل هز الشباك، وسيطر على خط الوسط.

ونجح الشمشون الكوري في افتتاح التسجيل، بعد كرة عرضية وصلت على

رأس لي جاي سونج، قبل نهاية الشوط الأول، بنحو ٧ دقائق.

ودخل يزن النعيمات وأحمد العرسان ومحمد أبو النادي وإبراهيم سعادة، لتنشيط صفوف أصحاب الأرض، لكن دون

وفي الدقيقة ٦٨، عزز المنتخب الكوري، تقدمه بالهدف الثاني من تسديدة قوية لأوه هيون جيو، استقرت في شباك الحارس

# اليابان تضرب السعودية بهدف تاريخي

تلقى المنتخب السعودي هدفا تاريخيا خلال مواجهة نظيره الياباني التي تجمع الطرفين، مساء الخميس، ضمن الجولة الثالثة من التصفيات الأسيوية المؤهلة

لكأس العالم ٢٠٢٦. وافتتح المنتخب الياباني التسجيل في الدقيقة ١٥ من الشوط الأول، عن طريق دايتشي كمادا، وسط غفلة دفاعية

واضحة من الخط الخلفي للأخضر. ويعد ذلك هو الهدف الأول الذي يسجله المنتخب الياباني على الأراضي السعودية عبر تاريخ مواجهتهما في جميع

ويعتبر كلاسيكو السعودية واليابان أحد أقوى المواجهات في تاريخ الكرة الأسيوية، حيث سبق وأن التقى المنتخبان

وحقق "الأخضر" الضوز خلالها في ٦ مناسبات مقابل ١١ للساموراي وحسم التعادل مواجهة واحدة.

ترتيب المجموعة الثالثة بـ تقاط بدون استقبال أي أهداف، وخلفه نظيره السعودي بفارق نقطين فقط.

# في ١٨ مواجهة سابقة.

ويتصدر المنتخب الياباني جدول

## الجعفري يتأهل للنهائي ونوفل يلعب على الميدالية البرونزية ببطولة العالم للكراتيه



نجح لاعب المنتخب الوطني للكراتيه محمد الجعفري، في التأهل إلى نهائي منافسات تحت ٢١ عاماً في بطولة العالم، والمقامة في مدينة البندقية الإيطالية. وتمكن اللاعب يوسف نوفل، من التأهل

للعب على الميدالية البرونزية ضمن منافسات فوق ٨٤ كغم لفئة تحت ٢١ عاماً. وتألق اللاعبان في المنافسات التي جرت ليحققا نتائج مميزة.

وعبر "الجعفري" عقب التأهل إلى

النهائي عن سعادته، مؤكداً رغبته الكبيرة

في تحقيق الميدالية الذهبية في النزال النهائي والأخيرله ضمن منافسات فئته. وتتواصل اليوم مشاركة المنتخب الوطني في هذه البطولة القوية.

## العديد من الساعات معهم، وعشت معهم لحظات سأظل أتذكرها واستكمل: "بالنسبة لفريقي سيكون الأمر أصعب، فهم

مثلوا جزءًا مهمًا للغاية من حياتي وهم بمثابة أصدقاء لي، كانوا بجانبي كل الأوقات التي احتجت إليهم فيها سواء الجيدة أو السيئة، عشنا الكثيرمعًا».

وأردف: "العائلة تمثل كل شيء لي، أمي قامت بكل التضحيات المكنة حت نملك كل شيء، زوجتي تتواجد معي منذ ١٩ عامًا، شكرًا على كل ما قدمته لي فهي كانت أفضل صاحب لي

في الرحلة طوال السنوات الماضية». وأضاف: "أن أعود للمنزل وأشاهد ابني يكبر كل يوم، كان ذلك بمثابة القوة التي أبقتني على قيد الحياة، كما أن لدي علاقة قوية بشقيقتي، وعمي كان السبب وراء لعبي التنس، بفضله نجحت في تجاوز العديد من اللحظات الصعبة في

مسيرتي، ووالدي كان مصدر إلهام بالنسبة لي أشكره كثيرًا». وأتم: "في النهاية الجماهير لا يمكنني أن أشكركم بما يكفي، منحتوني طاقة احتجت إليها في كل لحظة، كل ما مررت به كان بمثابة حلم يتحقق، أرحل الآن بسلام ذهني تام بأنني قدمت أفضل ما لدي، شكرًا لكم جميعًا".

#### िस्त्री प्रतिस्त्रीयन Can Mariner mires arter

أفادت تقارير ألمانية إلى تفعيل بوروسيا دورتموند بند شراء الظهير البرازيلي يان كوتو، والذي انضم للفريق على سبيل الإعارة الصيف الماضي قادما من مانشستر سيتي. وبحسب شبكة "سكاي ألمانيا"، تصل قيمة الصفقة إلى ٢٠ مليون يورو والتي تشمل ؛ ملايين يورو مقابل الإعارة، ليتواجد

الظهير البرازيلي في صفوف دورتموند حتى عام ٢٠٢٩. وسبق وأن أعلن دورتموند في شهر أغسطس / أب الماضي عند التعاقد مع كوتو، أنه في حال تم تلبية بعض المعايير الرياضية في الموسم الجاري، اتفقت كل الأطراف على تحويل الصفقة إلى

وشارك كوتو في ٧ مباريات بقميص دورتموند هذا الموسم، ولعب أساسيا في ٣ لقاءات ونجح في صناعة هدف واحد. وبتلك الصفقة وصلت قيمة مبيعات مانشستر سيتي للاعبين من إفراز أكاديميته إلى ٥٠٠ مليون إسترليني، وكانت الصفقة الأغلى من نصيب كول بالمر بانتقاله إلى تشيلسي مقابل ٤٢،٥ مليون إسترليني.

#### was and the form هماکروا هم ای گریمال شمال در تسیال

تغلب المنتخب العماني على نظيره الكويتي بنتيجة (٤-٠)، الخميس على ملعب مجمع السلطان قابوس الرياضي ببوشر، ضمن المرحلة الثالثة لتصفيات آسيا المؤهلة إلى كأس العالم

وأحرز رباعية عمان، عبد الرحمن المشيفري في الدقيقتين ١٧ و٥٨، ومحسن الغساني في الدقيقة ٣٠، وعبد الله فواز في

وحصد المنتخب العماني أول ٣ نقاط له في المجموعة الثانية ليحتل المركز الرابع تحت قيادة مديره الفني الجديد رشيد جابر، فيما تجمد رصيد منتخب الكويت عند نقطتين في المركز السادس والأخير.

وكان الاتحاد العماني لكرة القدم قد فسخ تعاقده مع المدرب التشيكي ياروسلاف شيلهافي، بعد هزيمتين متتاليتين في التصفيات أمام العراق وكوريا الجنوبية على التوالي.

وتم توزيع المنتخبات الـ١٨٨ المشاركة في المرحلة الحاسمة من تصفيات آسيا للمونديال على ٣ مجموعات، بواقع ٦ فرق في كل مجموعة.

العنوان: عمان / شارع الملكه رانية (الصحافه سابقا)