## الفستق" يحمي أمراض القلب مؤتمر علمي يناقش سبل وضع الأسس الصحيحة

□ بغداد/ قیس عیدان

تحت شعار (تخطيط رصين .. نظام صحى متين) نظمت دائرة التخطيط وتنمية الموارد في وزارة الصحة المؤتمر العلمي الأول حيث المدير العام للدائرة المذكورة الدكتور حسن هادى باقر أشار لـ(المدى) أن الهدف من إقامة هذا المؤتمر اطلاع المشاركين على انجازات دائرة التخطيط وتنمية الموارد إضافة الى عرض الخطط المستقبلية للدائرة وتشجيع منتسبى الوزارة على تقديم البصوث المتعلقة بعمل دائرة التخطيط، كما يهدف الى أهمية التواصل المستمر مع جميع دوائر مركز الوزارة ودوائر الصحة المختلفة والوزارات ذات العلاقة؛ المؤتمر الذي شارك فيه وزيرا الصحة في الحكومة المركزية الدكتور صالح الحسناوي ووزير الصحة في حكومة إقليم كردستان

والسليمة لنظام صحى متطور

الدكتور طاهر عبد الله هورامي باقر. وأضاف: أن المؤتمر ينعقد بهدف وضع الأسس الصحيحة والسليمة لنظام صحي متطور يعتمد على المعلومة الدقيقة والتي هي الأساس الذي يبني عليها تخطيط متين وزير الصحة الدكتور صالح مهدي الحسناوي أكد في كلمته بالمناسبة انه لا يمكن إقامة نظام صحى متكامل الجوانب ما لم يكن أساسه تخطيط سليم وقوي يعتمد الدقة في المعلومات الصحية أساساً له أخذاً بنظر الاعتبار جميع المشاكل الصحية سواء الموجودة في العراق او في الدول

الأخرى وخاصة المجاورة. فى حسين أكد الدكتور طاهر عبد الله هورامى وزير صحة إقليم كردستان ان التخطيط عنصر أساسي لبناء النظام الصحي في العراق وجاءت مشاركتناً . لارساء ذلك النظام الصحي وتطويره وصولا الى

أهدافنا المرجوة في خدمة المواطنين وتحقيق رؤى جديدة، كما عرض د. باقر أهم انجازات دائرة التخطيط خالال عام ٢٠٠٩ متناولاً مجموعة من المؤشرات الحديثة والعلمية في وضع أسس لتخطيط سليم مع عرض النتائج التي حققتها دوائر الوزارة في

المؤتمر شهد أيضاً إلقاء عدد من المحاضرات والبحوث العلمية الهادفة الى تخطيط صحي رصين مع الخروج بتوصيات تخدم العملية الصحية الجديدة يذكس أن المؤتمر شارك فيه عدد من المديرين العامين من وزارة التعليم العالى والبحث العلمي ومديري دوائر الصحة في بغداد والمحافظات ودواتر صحة اربيل والسليمانية وعدد من المديرين العامين في وزارة صحة إقليم كردستان وتخلل المؤتمر أيضا الاطلاع على معرضاً للأدوية لمكتب نودونورفس العلمي.

قد يعمل على تقليل مخاطر الإصابة بأمراض القلب، وذلك عن طريق خفض مستوى الكولسترول في الدم، أحد أهم العوامل المسببة في الإصابة بأمراض القلب. وأكد الباّحثون احتواء "الفستق" على كميات وفيرة من مضادات الأكسدة وعدد كبير من الأملاح والمعادن والفيتامينات مثل "السلينيون" والحديد، إضافة إلى احتوائـه علـى الدهـون المفيـدة، وكانـت الأبحاث قد أجريت على عينة عشوائية من ۱۰ رجال و۱۸ سیدة تم إعطاؤهم كمية من "الفستق" ليتم تتبعهم لما يقرب

مستوى الكولسترول في الدم، في

الوقت الذي ارتفع فيه مستوى

مضادات الأكسدة والفيتامينات في

■ أظهرت دراسة حديثة أن تناول "الفستق ٰ من ثلاثة أشهر، حيث لوحظ انخفاض

## تناول الزنجبيل يوميا يخفف آلام العضلات



■ اكتشف باحثون أمريكيون أن تناول الزنجبيل يوميا يمكن أن يساعد في تخفيف آلام العضلات التى تترافق مع ممارسة التمارين الرياضية، وأشار باتريك أوكونور المعد الرئيسي للدراسة من جامعة جورجيا، إلى أن تناول جرامين من جذور الزنجبيل يومياً يخفض نسبة الألام العضلية التي تتسبب بها الرياضة بنسبة ٢٥٪، ومن خلال التجارب، استخدم أوكونور فى الدراسة التى نشرت فى "مجلة الألم"، زنجبيل نيء وأخر مطبوخ، وتبين أن تأثير تخفيف الآلام في العضلات لا يرتفع عند تعرضه للحرارة، وقد أجرى أوكونور

وزملاؤه دراستين على ۲۶ و ۶۰ متطوعاً على التوالي، وأعطي البعض الزنجبيل النيء والبعض الأخر زنجبيلاً مطبوخاً، في حين أعطيت مجموعة دواء الفاعلية له خلال ۱۱ يوميا. وأكد أوكونور أن ألام العضلات هي عادةً واحدة من أُكثِر أنواع الألام شيوعاً،

## الإيروبيك أنجح من المشي

ولذا فإن أي شيء قادر

فعلاً على تخفيفه سيكون

موضع ترحيب كبير من قبل

■ تزيد تمارين الإيروبيك قدرة القلب على ضخ الدم أكثر مما لو على لياقتهم البدنية والحفاظ على صحتهم. و أجرى غوردن بيل ورفاقه من جامعة ألبرتا في كندا مقارنة اللياقة البدنية لبرنامج الإيروبيك وعد الخطى لـ ١٢٨ رجلاً وامرأة غير ناشطين بدنيا تتراوح أعمارهم ٥٥٠٠ خطوة يومياً لفترة أسبوع خلال تلك الفترة. وقال بيل "زدنا بشكل تدريجي عدد الخطوات التي المشى إلى عشرة الاف خطوة في اليوم وطلبنا منهم القيام بذلك يوميا

#### ■ قالت منظمة "أطباء بلا حدود" المعنية بالمساعدات الصحية ان تقليص الجهات المانحة الدولية لمساهماتها في تمويل مكافحة فيروس "اتش.أي. في" المسبب لمرضى الايدز ربما يقوض سنوات من



وقال ميت فيليبس وهو محلل في مجال السياسات الصحية لمنظمة أطباء بلا حدود وأحد ناشري هذا التقرير "كيف نتخلى عن المعركة في منتصف الطريق ونزعم أن الأزمة انتهت، "هناك خطر حقيقي بأن يموت كثيرون.. خلال الأعوام القليلة المقبلة اذا لم تتخذ الخطوات الضرورية الأن".

وتقول الأمم المتحدة ان هناك ما يقدر بنصو ٣٣ مليونا على مستوى العالم مصابون بفيروس نقص المناعة المكتسب



"فيس بوك" يتخطى عدد قرّاء الصحف في العالم العربي

الـ١٥ مليون شـخص، بينما لا يتخطى

عدد قراء الصحف باللغات الثلاث

العربية والنجليزية والفرنسية في

وتأتى هذه المعلومات لتؤكد ارتفاع

شعبية المواقع التفاعلية وتكنولوجيا

الإنترنت في العالم العربي، وفي

هـذا السياق تقول شركة "سبوت

اون" إن "هذه الارقام والانتشار

العالم العربي ١٤ مليون شخص.

"اتش. آي. في" المسبب لمرض الايدر وان أكثر من نصف من يحتاجون الى أدوية لعلاج الايدز والبالغ عددهم ٩,٥ مليون لا يمكنهم الحصول عليها. وقال تقريس منظمة أطباء بلا حدود ان

خطة الرئيس الأمريكي باراك أوباما الطارئة للإغاثة من الآيدز "بيبفار" خفضت ميزانيتها لشراء أدوية الايدز عامى ٢٠٠٩ و ٢٠١٠ وجمدت الميزانية المخصصة للفيروس ومرض الايدز وفي وِ اشتطِن نفى مسؤولون في برنامج بيبفار" تجميد ميزانية البرنامج بشكل كلي وقالوا ان أدوية البرناميج تصل بالفعل الى عدد متزايد من المرضى وأرجع ذلك جزئيا الى تحسن فعالية البرنامج على الأرض وكذلك انخفاض تكلفة بعض الأدوية.ومع ذلك هناك جهات مانحة أخرى مثل يونيتايد والبنك الدولى أعلنت أيضاً عن تخفيض في السنوات المقبلة في تمويل أدوية الايدز في مالاوي وزيمبابوي وموزامبيق وأوغندا وجمهورية الكونغو الديمقراطية، كما يواجه الصندوق العالمي وهو اكبر هيئة فى مجال مكافحة الفيروسي ومرضي الأبدر نقصا في الأموال، وقالت الولايات المتحدة وهولندا وايرلندا انها ستقلص

دولـة الإمـارات العربية المتحـدة التي

يملك ثلث سكانها اشتراكات في "فيس

استراتيجي بين "نوكيا" و"ياهو"

تحالف

■ أعلنت شركتا "ياهو" الأمريكية و"نوكيا" الفنلندية لصناعة الهواتف المحمولة التوصل لتحالف استراتيجي بينهما من شأنه أن يوسع نطاق عملياتهما وخدماتهما عبر شبكة الإنترنت. ذكرت نوكيا في بِيان من هلسنكي أن محرك البحث لياهو" سيكون هو مقدم الخدمات الحصري للبريد الإلكتروني الخاص بعملائها، بينما ستقدم الشركة الفنلندية خدمات البطاقات الإلكترونية والتصفح الإلكتروني للشركة الأمريكية. كان محرك البحث لياهو" ابرم الشِهر الماضي صفقة مع "سامسونج" تتمتع بمقتضاه الشركة الامريكية بتقديم خدمات الإنترنت على أجهزة "سامسونج". وتعتزم ياهو ونوكيا التوفيق بين نظم تسجيل الحساب الشخصى للمستخدمين حتى يتمكنوا من الوصول إلى خدمات الشركة الأخرى عبر حساب موجود بالفعل. وذكر بيان نوكيا أن الخدمات الأولية ستكون جاهزة من العام الحالى. تسعى الشركتان بهذا التحالُّف الاستراتيجي الى مواجهة منافسيهما الكبار في مجال التكنولوجيا والإنترنت، مثل مايكروسوفت وأبل وغوغل التي تسعى هي الأخرى للدخول في تحالفات مماثلة لتوسيع نطاق خدماتها.

### أوبرتشينيتي" تسجل رقما قياسيا على سطح المريخ

■ قالت وكالة الفضاء الأمدركدة

"ناسا" إِن مركبتها "أوبرتشينيتي

المدة التى حققتها المركبة الفضائية

"فايكنغ ١ لاندر" في البقاء ست

سنوات و١١٦ يوما، حيث ما تزال

توأم المركبة الاستكشافية الفضائية

أوبورتشينتي" العمل قبل الأخيرة

أسابيع.وقالت ناسا إنه فقد الاتصال

مع "سبيريت" منذ ٢٢ مارس/أذار

وعادت للبث من هناك فسوف تسجل

عندها رقماً قياسياً في البقاء على ذلك

الكوكب. وتوقع علماء فقدان الاتصال

الشمس التى تغذيها بالطاقة تتراجع

في فصل الخريف في الجزء الجنوبي

من نصف الكرة الغربي من المريخ.

في ناسا جون كالاًس <sup>"</sup>أعتقد أن

وقال مدير مشروع استكشاف المريخ

'أوبورتشينيتي" وربما "سبريت

تجاوزتا الفترة التي قضتها مركبة

"فايكنغ لاندر" وهذّا أمر رائع فعلاً".

مع المركبة "سبيريت" لأن أشعة

الماضي، مضيفة أنه إذا "استفاقت

الأولى تعمل على سطح المريخ.

وبدأت المركبة "سبيريت" وهي

على سطح المريخ بنحو ثلاثة

سجلت رقما قياسيا جديدا ً بتجاوزها

مارس المرء رياضة المشبى التي يفضلها كثيرون من الحريصين لستة أشهر بين فوائد تدريبات وبين برنامج مشي أخر وقاموا بمراقبة ذلك بواسطة جهاز قياس ما يس ٢٧ و ٦٥ سنة مشوا لأقل من ولم يشاركوا في أي نشاط بدني آخر كان يقوم بها الفريق الذي يفضل ولفترة أسبوع فتمكنوا من إكمال ٩٢٢١ خطوة ً أو ٩٢٪ ما طلب منهم".

## "البي بي سي"، بأن عدد العرب المسجلين في "فيس بوك" تخطى الهرمونات تفقد المرأة

■ وجد علماء هولنديون أن النساء اللواتي تناولن جرعات من الهرمون الذكري "تستوستيرون"، لا يمكن أن يثقوا بسهولة بالغير. وأشارت وكالة "برس اسوسياشان" البريطانية أن الدراسة التي أعدها باحثونِ من جامعة "اترشيت" في هولندا، أن التستوستيرون الذيّ يعرف عادة "بالهرمون الذكري"، عدى عن تأثيراته على النواحي الجنسية فهو يجعل الشخص أقل انخدِاعا. وأجرى الباحثون دراستهم على ٢٤ شابة بلغ معدل أعمارهن ٢٠ عاماً، وأعطوهن جرعات من دواء مزيّف وطلبوا منهنّ تقييم مدى ثقتهن بوجوه غرباء في سلسلة من الصور الفوتوغرافية، وبعدها أعطوهن جرعات من التستوستيرون تحت اللسان وطلبوا منهن الطلب نفسه، فوجدوا أن ثقتهن انخفضت ١٠ نقاط لدى رفع معدّل التستوستيرون في أجسادهن.

ثقتها في الأخرين

■ لقد ازداد إقبال المواطن على شراء مياه

الشسرب المعدنية أو المياه الصحية المعبأة

في قواريـر كبـيرة وعبـوات صـغيرة،

وخصوصاً في فصل الصيف خوفاً من

الأمراض ولوثوقهم بأن المياه المعدنية

أصلح من مياه الشرب العادية، بينما هم

يجهلون تماماً سلامة وصحة إنتاج هذه

■ وجد باحثون أميركيون ان اللفتات الطيبة يمكن تزيد من متانة العلاقة الرومانسية إذا عبر الشريك عن امتنانه. وقالت المعدة الرئيسية للدراسة الدكتورة سارة ألغو من جامعة كارو لاينا الشمالية وزملاؤها ان الناس يقومون بأشياء لبعضهم البعض لكن هذا لا يعنى ان الشعور بالامتنان سيظهر. وأضافت ان الشريك قد لا

■ أفادت دراسة صدرت مؤخراً عن

شركة "سبوت اون" للعلاقات العامة

ومقرها دبى بأن عدد مستخدمي

موقع "فيس بوك" الإلكتروني

للتفاعل الاجتماعي بات يتخطى عدد

وأضافت الدراسة طبقاً لما ورد بموقع

قراء الصحف في العالم العربي.

المياه من التلاعب والغشس الصناعي،

وقد توصلت دراسة حديثة إلى أن المياه

المعبأة تحتوي على البكتيريا بشكل أكثر

من مياه الحنفية، موضحة أن بعض

المياه المعبأة تحتوي على البكتيريا بنسبة

تصل إلى أكثر من المعدل المسموح به

بـ١٠٠ مرة . ووجد العلماء من مختبرات

كريست في كندا، أن ٧٠٪ من

الميآه المعبأة المتواجدة

الأخر ممتن بالفعل. يلاحظ لفتة طيبة من شريكه أو ان أحد الطرفين قد يبدي تفاعلاً معيناً عند تلقى خدمة من شخص ما بما

الأخر أو بذل جهد معين لتحضير القهوة هي كلها تصرفات تعبر عن الامتنان ويمكنها أن تقوي العلاقة إذا شعر من يقوم بها ان الطرف وراقب الباحثون ٦٥ زوجاً في علاقة جيدة ودققوا في التقلبات

الامتنان يزيد من متانة العلاقة الرومانسية

في ذلك الامتعاض أو سوء الفهم

أو الشعور بأنه مدين له.واعتبرت

ألغو ان تخطيط شريك لإقامة وجية

طعام احتفالية أو أخذه الأطفال إلى

حديقة الحيوانات ليرتاح الشريك

اليومية التى تشهدها العلاقة

في الدراسـة، التـي ستنشـر في عدد مجلة "علاقات شخصـية" في حزيران المقبل، ان تأثير اللفتات الطيبة الإيجابي على العلاقة يصبح ملحوظا حتى بعديوم واحد من الشعور بالتعبير عن الامتنان، لكن الباحثين حذروا من انه في حال شعر الشريك بأنه مديـن للأخـر، وعليه أن يـرد على اللفتة الطيبة بأخرى مثلها، فلن يكون لهذه التصرفات أية فوائد على العلاقة.

#### من "الحنفية" المسياه العدنسة بها بكتيريا أكسش

الواسع للمواقع التفاعلية من شانه

أن يحدد كنفعة اكتشاف العرب

للمعلومات وطريقة مشاركتهم اياها

وعلى صعيد الانتشار حسب البلدان،

تسجل مصير وحدها ٣,٥ مليون

مشترك في "فيس بوك"، وتحل في

المرتبة الأولى لتليها المملكة العربية

السعودية، وفي المرتبـة الثالثـة تحل

لجهـة الرضـا والارتبـاط، وتبـين

و استخدامها.

في المحال التجارية تحتوى على معدلات عالية من البكتيريا، مشيرين إلى أن مياه الحنفية تحتوي على بكتيريا أقل من المياه المعبأة، وأكدت الدكتورة سونيش ازام أن المياه المعبأة لا ترقى إلى مستوى النقاء، موضحة أن بعض المياه المعبأة تحتوي على بكتيريا بمعدلات تفوق المعدل المسموح به بمئة مرة، داعية إلى وضع ضوابط أكثر على أصحاب المصانع التي

تصنع المياه المعيأة. ونقلت صحيفة الدياتي تيلجراف" البريطانية عن الدكتورة سونيش قولها أيضا إنه ليس من المتوقع أن تكون المياه المعبأة خالية تماما من البكتيريا إلا أن معدل البكتيريا الملاحظ في هذه الدراسة كانت عالية جداً، لذا تنصح الأشخاص بالشرب من مياه الحنفية إذا كانت ذات نوعية جيدة.



# النيكوتين يصل للمخ بعد ثوان

■ أكد الدكتور مجدي بدران زميل معهد الطفولة جامعة عين شمس واستشاري حساسية ومناعة الأطفال والمراهقين وعضو الجمعية المصرية للحساسية والمناعة، أن النيكوتين أكثر المواد فعاليه في التبغ وهو سبب الإدمان، فالنيكوتين يستثير المخ، مثل الهيرويين والكوكايين وينشط إفراز المواد الكيماوية المسببة بالشعور القصير الأمد بالسعادة والسرور، وكلما ازداد التدخين احتاج المخ لجرعات أعلى وأعلى للوصول للشعور نفسه، ويصل النيكوتين للمخ بعد ١٠ ثواني فقط من بدء التدخين، فيؤدي إلى زيادة عدد ضربات القلب، ارتفاع ضغط الدم، ضيق الأوعية الدموية في الجلد، كما أن التدخين يضر النساء بدرجة أكبر من الرجال ويقلص أعمار المدخنات أكثر من المدخنين. الشاي المغربي يساعد على حرق الدهون

■ أكدت دراسـة حديثة أن الشـاي المغربي ليس فقط جزءاً من تراث أهل المغرب بل عنصس مهم في تغذية الجسم وتخليصه من السموم لاعتماده على أوراق الشاي الأخضر التي تعد كنزاً من المعادن المتنوعة ومحفزاً قوياً على حرق الدهون. وأوضحت الدراسة أن الشاي الأخضر يحتوي على كثير من الفيتامينات والمعادن مثل فيتامين "سي"، وذلك مقادير موازية للموجودة في الليمون مع مجموعة كبيرة من فيتامينات "بي"، مؤكدة أن خمسة أكواب من الشـاي الأخضر يومياً توفّر خمسة في المائة من المنجنيز، كما أنه غنى أيضاً بمادة "الفلورايد" التي تحتاجها الأسنانوقد ساهمت تلك الفوائد في انتشار الشاي المغربي في كل الدول العربية وبعض الدول الأجنبية التي يعيش فيها العرب حيث يجده مرتادو المطاعم والمقاهي ضمن قائمة المشروبات