



الصلاة

رئيس التحرير: عدنان محمد الوزان 16 صفحة ــ 100 فلس

19 صفر 1440 هـ/ 28 أكتوبر 2018 - السنة الثانية عشرة - العدد 3301

#### نفق سري أسفل «هرم القمر» لطقوس «العالم السفلي»

اكتشف علماء الآثار نفقا سريا وتجويفا أسفل هرم قديم في المكسيك، يعتقد أنه تم تخصيصه لممارسة طقوس ترتبط بال "عالم السفلي" في عصر التولتيك. وعثر على هذه الاكتشافات المذهلة في موقع تيوتيهواكان الأثري في شمال شرق مكسيكو سيتى بالمكسيك.

في المكسيك بعد هرم الشمس، ويعتقد أنه كان موجودا قبل عام 200 ميلادي. ويرجع اكتشاف النفق والغرفة (التجويف) إلى دراسـة أولية باستخدام الموصلية الكهربائية التي أجريت حول هرم

ويعرف هرم القمر بأنه ثانى أكبر هرم

القمر في يونيو 2017. ويعتقد أن مدينة تيوتيهواكان قد تأسست في حوالي عام 100 قبل الميلاد، وأنشأها التولتيك قبل وصول الأزتيك. وقد وردت تفاصيل عن هذا الاكتشاف في بيان صادر عن محققي المعهد القومي

للأنثروبولوجيا والتاريخ. وقالت فيرونيكا أورتيغا، مديرة مشروع المحافظة على ساحة "بلازا دي لا لونا"، وهى الساحة المركزية في المنطقة الأثرية، إن التحقيق يركز على الطقوس المرتبطة ب "العالم السفلي".

# بحضور طبيب أمراض النساء والتوليد أمينة ناجي «المواساة الجديد» نظم محاضرة توعوية لموظفات شركة نستلة



د. أمينة ناجي مع المشاركين

نظم مستشفى المواساة الجديد محاضرة توعوية للوقاية من سرطان الثدي في شركة نستله، انطلاقاً من مسؤوليته المجتمعية وايماناً بأهمية دور التثقيف الصحي وإستكمالاً لحملات التوعية المماثلة التي ينظمها المستشفى أو يشارك فيها بهدف تعزيز الأنماط السلوكية الصحية وزيادة الوعي الصحي بين أفراد

حيث قدمت الدكتورة أمينة ناجى طبيب أمراض النساء والتوليد محاضرة توعوية عن كيفية الوقاية

جانب من المحاضرة التوعوية من الأمراض وعن التوعية من سرطان الثدي وأن على المرأة أياً كان عمرها أن تقوم بالفحص الدوري للثدي للكشف المبكر عن المرض.

وأكدت مديرة تطوير الأعمال والتسويق في مستشفى المواساة الجديد علياء السيد حرص المواساة " على إقامة الفعاليات والمحاضرات التوعوية لنشر التوعية الصحية والتعريف بسبل الكشف المبكر للأمراض، مشيرة إلى عدد من الأساليب التي يتبعها المستشفى في سبيل تحقيق الأهداف المرجوة في

تنظيم تلك الفعاليات من جهته أعرب الفريق الطبى المشارك في اليوم التوعوي عن سعادته بالمشاركة في هذا اليوم للحد من المخاطر الصحية التي قد تترتب عليه بعض الأمراض

وفى الختام تقدمت إدارة الشركة بالشكر لإدارة ستشفى المواساة وللدكتورة أمينة على المحاضرة التوعويه التي أسهمت في الحدمن الأمراض

محاولات سلطنة عمان لعب دور الوسيط لإعادة

في الصميم

مفاوضات السلام في الشرق الأوسط لن تحقق شيئاً يذكر... الصهاينة يمارسون فرض شروطهم المخالفة لقرارات الأمم المتحدة بالقوة ويحققون أهدافهم بالتدريج... الفلسطينيون مشغولون بخلافاتهم أكثر من تعاونهم من أجل القضية... العودة للكفاح المسلح هي الحل!!

www.alwasat.com.kw

14:03

01:00

19:46

## أعدت بحثا علميا بكلية الهندسة بجامعة الكويت يوضح احتمالية وقوع الهبوطات الأرضية

# الصانع: الكويت قد تتعرض لمخاطر جيولوجية

أوضحت المهندسة دلال الصانع من خلال رسالة الماجستير فى مجال الهندسة الجيو تقنية و المخاطر الجيولوجية بكلية الهندسة بجامعة الكويت انه قد تتعرض الكويت لخطر الهبوطات الأرضية و أن هذه الظاهرة ليست جديدة على المنطقة ففي الثلاثين سنه السابقة تم رصد ثمانية مواقع في منطَّقة الظهر تعرضت لهذا الخطر و أنه قد تكون حدثت في السابق و لكن لم يتم رصدها بشكل علمي و مدروس نتيجه وقوعها في مناطق غير مأهولة بالسكان، و من خلال الدراسة أثبتت علميا ان الظاهرة تتزايد نسبة ظهورها في المنطقة كلما اتجهنا إلى الجنوب و الجنوب الغربي

وأشارت إلى أن "الهبوطات الأرضية" منتشرة في بعض الطبقات الأرضية بدولة الكويت، حيث تجدها في الجنوب أكثر من الشمال والغرب أكثر من طبقة الدمام وهي أحدى الطبقات الجيولوجية في الكويت، كونها طبقة صخرية متأكلة من قديم الزمان،

وتأثرت بعوامل هيدرولوجية تتعلق بحركة المياه مثل الأمطار والسيول وتغيرات المياه في مجرى المياه وأكدت أن الخطر يكمن في أن هذه الظاهرة تحدث فجأة وفي دول العالم هناك خطط طوارئ توضع حال

حدوث الظاهرة للحفاظ على سلامة المواطن اوضحت أنها قامت بدراسات مستفيضة لتحديد اسباب المشكلة وطرق معالجتها، لافتة إلى أن تلك الهبوطات يرجع تكوينها إلى عمليات جيولوجية تراكمية، و نتيجة تآكل الطبقة الصخرية بفعل التحرك البطىء للمياه الجوفية، وبمضى الزمن يتكون تجويف تندفع إليه السيول مضيفة مزيداً من العمق، وأضافت أن تغير ارتفاع منسوب المياه الجوفية وكميتها فى باطن الأرض وجود صدوع قديمة بالإضافة لحركة الأرض نتيجة الهزات الأرضية



الباحثة دلال الصانع مع المشرفين على رسالتها للماجستير

### «حصان طروادة» لمواجهة الأمراض القاتلة ل

طور باحثون مضاد "حصان طروادة" الحيوي الذي يمكنه خداع دفاعات البكتيريا الخارقة عن طريق ربط نفسه بجزيئات الحديد التى تحتاجها البكتيريا للعيش والنمو. وبمجرد دخول الدواء المعروف باسم "cefiderocol" إلى الخلية البكتيرية، يمكنه تدميرها من الداخل، وفقا لما نشره باحثو شركة Shionogi بولاية نيوجيرسي الأمريكية، في مجلة طبية مرموقة.

وقال الدكتور، سايمون بورتسوث، رئيس فريق الدراسة المنشورة في مجلة "Lancet": "يعمل Cefiderocol كحصان طروادة، ويستخدم آلية جديدة لدخول الخلية، من خلال الاستفادة من حاجة البكتيريا للحديد للبقاء على قيد الحياة. وخلال الإصابة بالعدوى الحادة، تخلق إحدى استجاباتنا المناعية الفطرية بيئة فقيرة بالحديد. وردا على ذلك، تزيد البكتيريا من استهلاك الحديد".

واستطرد موضحا: "يرتبط Cefiderocol بالحديد وينتقل عبر الغشاء الخارجي الزائد بواسطة نظام نقل الدواء من تجاوز قنوات البكتيريا حتى لو تطورت مضخات

# Retweet

#### Mr.Hamad Al-Elaiwa @HAMADDDDDDD نتكلم بالمعنى الاصلي لجملة "الكويت اخر من يطبع مع الكيان

الصهيوني"...واشوفها غلط لان مافيها نفي للتطبيع...الاجدر تقولون "لن تطبع" ...شاكر لكم..مع السلامة



شكلت الكويت نموذجاً فريدا بين البلدان العربية؛ صحافة مستقلة وحرة، برلمان منتخب؛ وعائلة حاكمة في بلد صغير يعرف السكان بعضهم بعض؛ خلطة بسيطة انتجت بلدا بسلطات متوازنة ومجتمع متعايش وجاءت حقبة النفط لتكمل ما ينقص هذه البلاد لتشكل نموذجا رياديا لكن الإقليم بمجمله كان رافضا لها.



الكويت تستعيد مكانتها الرائدة كمنارة للثقافة من خلال مبادرات متميزة مثل مبادرة الموسوعة الإملائية للصغار للأستاذ حمزة الخياط ومبادرة معرض الكتاب المستعمل برابطة الأدباء الكويتيين وتلك تعتبر تعبيرا عن الجهد الثقافي في المجتمع الكويتي

@Alwasatkuwait

**( Luqli )** 

You Tube



# نرتقي بكم للأفضل ، ، ،





قوة متانة سرعة بالإنجاز كفاءة

Tel.: +965 24645150 Fax: +965 24645171 Email: sales@alsabriyahelev.com

Distributor

الناشر: دار الأخبار للصحافة والنشر والتوزيع «ذ.م.م.»

إدارة الإعلان

ھاتف: 24645269 – فاکس : 24645269

بدالة: 24645000

إدارة التحرير ھاتف: 223 – 24645315 – فاکس: 24645145 E-mail: editorial@alwasat.com.kw

إدارة التوزيع والاشتراكات ھاتف: 24645127 – فاکس : 24645127 E-mail: advertising@alwasat.com.kw