

أشاد الدكتور طارق الجمال رئيس جامعة أسيوط بإبداع طلاب الجامعة وتميزهم في مختلف المجالات القائمة على الإبداع والابتكار في مختلف المجالات ، وقدرتهم على المنافسة في كافة المحافل والمسابقات وإحراز مراكز متقدمة محلياً ودولياً . جاء ذلك خلال لقائه بفريق طلابي من أبناء الجامعة تم اختياره ضمن أفضل خمسة مشروعات على مستوى الجمهورية لتنفيذ جهاز تنفس صناعي منخفض التكلفة في المسابقات القومية التي نظمتها جامعة عين شمس بالتعاون مع أكاديمية البحث العلمي ، حيث تم اللقاء بحضور الدكتور شحاته غريب نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب ، والدكتور عماد ظريف الأستاذ المساعد بقسم التخدير والعناية المركزة والمشرف الأكاديمي على الفريق والأستاذة لولا عطا مدير وحدة المشروعات الابتكارية والإبداع الطلابي بالجامعة .

وكشف رئيس جامعة أسيوط أنه خلال اللقاء أعطى إشارة البدء لمرحلة التشغيل التجاري للجهاز والذي تم تصميمه وتنفيذه بوحدة المشروعات الإبتكارية والإبداع الطلابي بالجامعة على نحو متميز يعكس كفاءة الطلاب ومهاراتهم وما يحظوا



يتقدم قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة (مركز الدراسات والبحوث البيئية) بأجمل التهاني والتبريكات لحلول عيد الفطر المبارك أعاده الله على مصرنا وأوطاننا بكل الخير والصحة والسلامة

رئيس جامعة أسيوط يعطي إشارة بدء مرحلة تجريب تشغيل جهاز تنفس صناعي من تصميم فريق طلابي من أبناء الجامعة



وأشار الدكتور شحاته غريب أن الجهاز تم دعمه وتنفيذه والإشراف عليه بوحدة المشروعات الابتكارية والتى تهدف إلى تشجيع شباب الجامعة وطلابها من مختلف الكليات على تقديم مشروعات ابداعية متقدمة تساهم بفاعلية في البناء الاقتصادي للدولة وذلك بالتعاون مع كافة الهيئات والمؤسسات المعنية بهذا الشأن .

وأوضح الدكتور عماد ظريف المشرف الأكاديمى على الفريق أن اختيار الطلاب جاء في إطار المسابقة القومية لتصميم جهاز تنفس صناعي منخفض التكلفة يساعد مرضى الفشل التنفسى ومصابي كورونا من يستلزم وضعهم على جهاز التنفس الصناعي والتي شهدت منافسة 100 فريق من مختلف إحياء محافظات الجمهورية وتم اختيار فريق جامعة بين أفضل خمس فرق لأفضل جهاز .

وأضاف المهندس أحمد سمير المشرف التنفيذى على وحدة المشروعات الابتكارية أن جهاز التنفس الصناعي يعمل عن طريق التعامل الدقيق مع الحاسوبات وأنظمة التحكم و ذلك عرض بيانات المريض للطبيب المعالج مع وضع إنذارات للتنبية حال حدوث أية مشكلة أو عطل تقنى بالجهاز مع إمكانية تشغيل الجهاز ببطارية خارجية فى حال

به من مستوى على ودقيق من التدريب والإشراف ، موجهاً كذلك بضرورة البدء فى مخاطبة الجهات المختصة من أجل اتخاذ الإجراءات اللازمة لتصنيع الجهاز بشكل واسع وذلك للاستفادة من مميزاته والمتمثلة فى انخفاض تكلفته وسهولة تصنيعه وتجميعه وصيانته .

ومن جانبه أوضح الدكتور شحاته غريب نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب أن الفريق الطالبى مكون من ثلاثة مجموعات أحدهما طبية وأخرى مختصة بالتصنيع الكهربائى ومجموعة التصميم الميكانيكى وذلك تحت إشراف أكاديمى متميز قام باطلاع الفريق على أجهزة التنفس الصناعى بمختلف أنواعها حتى يكون التصميم ملائماً لحالة المرضى ومراعياً لمعايير السلامة المطلوبة .



أصدر مكتب إعلام محافظة أسيوط، بياناً بأبرز معلومات ومعالم محافظة أسيوط وذلك احتفالاً بعيدها القومي الذي يوافق 18 أبريل من كل عام والذي يمثل ذكرى ثورة أهالي قرية بنى عدي التابعة لمركز منفلوط ضد الحملة الفرنسية عام

1799

وقال اللواء عصام سعد محافظ أسيوط - في تصريحات صحفية اليوم - أن أسيوط اسم مشتق من الكلمة الفرعونية "سيوت" أى الحارس وت تكون من 13 مركز وهي وبها حوالى 56 وحدة محلية قروية مماثلين في 235 قرية و 1072 عزبة ونبع تبلغ مساحتها 25 ألف و 926 كم² وعدد سكانها يزيد عن 4 مليون و 802 ألف نسمة. وأضاف محافظ أسيوط، أن مدineti أسيوط الجديدة وناصر الجديدة كتوسع عمراني وامتداد طبيعي لها من الناحية الشرقية والغربية لاستيعاب الزيادة السكانية بها؛ مشيراً إلى وجود 7 مناطق صناعية بها وأحدثها منطقة الكوم الأحمر الصناعية بمركز البداري والتي يجرى تخطيطها وترفيقها لخدمة المنطقة وجذب استثمارات جديدة للمحافظة وتوفير فرص العمل للشباب.

انقطاع التيار الكهربائي ، ويطلع الفريق إلى ربط الجهاز بشبكة (WI-FI) حتى يتسلى للطبيب المعالج متابعة الحالة عن بعد وذلك عند تزايد أعداد المرضى.

وأشارت الأستاذة لولا عطا مديرية الوحدة بحرص إدارة الجامعة على توفير كافة سبل الدعم والرعاية للوحدة بما يعكس سعيهم الدائم والمتواصل على تشجيع الطلاب وتبني أفكارهم الخلاقة ومشروعاتهم الإبداعية، موضحة أن الفريق يضم طلاب وخريجين من كلية الطب والهندسة وهم رامي عنتر ، مصطفى محمد محمود ، عبد العزيز محمد عبد العزيز ، محمود سعد ، محمد يسرى عبدالرازق ، عمرو عادل ، محمد عبد الفتاح ، أحمد محمد سعد

انفوجراف.. ماذا تعرف عن أسيوط في عيدها القومي 2023؟



والقصور ذات الطراز المعماري الفريد والمراسى السياحية على نهر النيل وترعة الإبراهيمية.



وأشار المحافظ، إلى أن المحافظة تعتبر من المحافظات التي يجرى تنفيذ مبادرة الرئيس عبدالفتاح السيسي رئيس الجمهورية "حياة كريمة" بها بعد 149 قرية و 894 تابع بعد 7 مراكز يجرى بها تطوير شامل للبنية الأساسية والخدمات الاجتماعية والأوضاع الاقتصادية فضلاً



وتتميز المحافظة بوجود جامعتي أسيوط والأزهر بها و 3 جامعات خاصة فضلاً عن مستشفيات جامعة أسيوط المتعددة ومعهد جنوب مصر للأورام والذي يعد قبلة للمرضى من مختلف محافظات الجمهورية؛

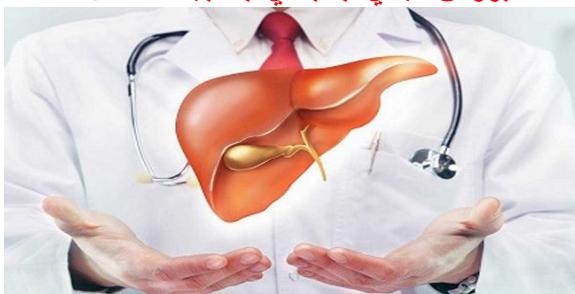


مضافاً أن المحافظة تذكر بوجود العديد من الواقع الأثري الفرعونية والقبطية والإسلامية والرومانية بها وخاصة وجود محطتين لمسار رحلة العائلة المقدسة بها والتي تعد من أكبر نقاط الجذب السياحي بالمحافظة بالإضافة إلى المساجد التاريخية والوكالات الأثرية والمتاحف

كالرمان والنباتات العطرية كالريحان والشمر
وانتاج عسل النحل" والتي يجري تعظيم الاستفادة
منها بإنشاء مصانع بالمحافظة.



الصحة تحذر:
فيروس كبدى جديد يصيب الأطفال..



قال قطاع الطب الوقائي، بوزارة الصحة والسكان، إن الموقع الإلكتروني لمنظمة الصحة العالمية، أعلن عن وجود فيروس كبدي جديد يصيب الأطفال من عمر 11 شهرا وحتى 13 عاما. وأضاف أن فيروس الكبد الجديد أصاب 74 حالة في المملكة المتحدة وأيرلندا الشمالية، و3 حالات في إسبانيا.

عن تحسين أوضاع الفئات الأولى بالرعاية بتلك القرى والنجوع وفقاً لرؤية مصر 2030 لتحقيق التنمية الشاملة المستدامة

أوضح محمود فوزى مدير مكتب إعلام محافظة أسيوط، أن الانفوجراف المصور يتضمن 10 شرائح تبرز أهم المعلومات عن المحافظة وأبرز مواردها الزراعية والصناعية بالإضافة إلى أهم المشروعات القومية والتنموية التي تم تنفيذها بالمحافظة ومنها مشروع قنطرة أسيوط الجديدة ومشروع مجمع لإنتاج البنزين ومحطة كهرباء غرب أسيوط المركزية،



بالإضافة إلى مطار أسيوط الدولي ومستشفى أبوتيج النموذجي "العزل" وأبرز المعالم الحضارية والأثرية بالمحافظة وأبرز التكتلات الاقتصادية بالمحافظة منها "النيلات المستانية"

كشف مسؤولين من وزارة الصحة في بريطانيا، عن سببين رئيسيين، لانتشار "المقلق" لالتهاب الكبد الحاد بين الأطفال في البلاد.

وكانت منظمة الصحة العالمية، قد أعلنت ، أنها تواصل تقيي عشرات البلاغات عن إصابات أطفال بالتهاب الكبد الحاد لم يُحدد سببها بعد، مقدرة عددها بنحو 230 في مختلف أنحاء العالم.

ولم يُعرف بعد سبب هذه الالتهابات الشديدة في الكبد. وسجلت غالبية هذه الحالات في أوروبا، وكان أولها في بريطانيا. ففي 5 أبريل، تبلغت منظمة الصحة العالمية بعشر حالات من التهاب الكبد الحاد مجهولة السبب لدى أطفال دون العاشرة في وسط اسكتلندا. وفي 8 أبريل، بلغ عدد الحالات المسجلة في بريطانيا كلها 74.

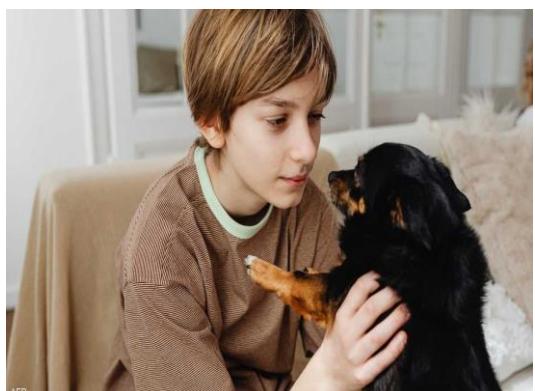
حضر خبراء الصحة في بريطانيا مؤخرا، من أن المعيشة مع "كلب أليف"، أو تناول عقار "الباراسيتامول"، قد يؤدي إلى حالات غامضة من التهاب الكبد لدى الأطفال. ومن ضمن 92 حالة في جميع أنحاء بريطانيا، كانت 64 حالة في الأطفال الذين كانوا من عائلات تمتلك كلاباً أو تعرضوا ل الكلاب، وفقاً لبيانات من وكالة الأمن الصحي في بريطانيا.

وأشار إلى أن هناك 6 حالات بين المصابين خضعوا لعمليات زراعة الكبد، ولا توجد وفيات بين المصابين حتى تاريخ 11 أبريل 2022. وأوضح أنه لا يوجد تاريخ سفر للحالات المصابة، ما عدا حالة واحدة فقط "مرتبطة وبائيًا".

وأكّد أن الأعراض تتمثل في ارتفاع في أنزيمات الكبد، وحدوث قيء، وإسهال، وألم في البطن. وناشد قطاع الطب الوقائي بوزارة الصحة والسكان، بجميع المنشآت الطبية في مصر بالإبلاغ عن أي حالات تتشابه أعراضها مع أعراض فيروس الكبد الجديد.

<https://gate.ahram.org.eg/News/3491632.aspx>

**لاتهاب الكبد الغامض.. سببان "غريبان"
لانتشاره بين الأطفال**



أثناء جائحة فيروس كورونا، وانتهى الحال بمعظم تلك النفايات بقاع البحار والمحيطة.

وتتابع التقرير المنشور في مجلة "Proceedings of the National Academy of Science" الأمريكية أن نحو 26 ألف طن من الثمانية ملايين طن نفايات من معدات الحماية الشخصية التي تستعمل أثناء الجائحة، وأغلبها نفايات بلاستيكية، تسربت إلى محظيات العالم وينتهي بها الأمر على الشواطئ وقاع البحار.



وأوضح مؤلفو الدراسة أن "جائحة كوفيد-19 أدت إلى زيادة الطلب على المواد البلاستيكية أحادية الاستخدام التي تكشف الضغط على مشكلة النفايات

ويستكشف خبراء الصحة الآن هذا الرابط، مما يعني أن انتشار التهاب الكبد بين الأطفال قد يكون بسبب المستويات العالية من ملکية الكلاب في البلاد. كما وجد أن ثلاثة أرباع المصابين، ذكرروا استخدام عقار "الباراسيتامول"، بينما لم يتم الإبلاغ عن استخدام "الأسيبرين".

وقال الخبراء إن انتشار استخدام الباراسيتامول يعتبر متسبقاً مع الإرشادات الخاصة بإدارة المرض الحاد عند الأطفال يصيب التهاب الكبد هذا بشكل رئيسي الأطفال دون العاشرة، ومن أعراضه البرقان والإسهال والتقيؤ وآلام البطن. واستلزم عدد من الحالات إجراء زراعة للكبد. وتوفي على الأقل واحد من الأطفال الذين أصيبوا

لم تكتف بآيدياء البشر.. كورونا لوثت المحيطات بأطنان من النفايات

كشف تقرير جديد أن 193 دولة أنتجت 8 ملايين طن من النفايات أثناء جائحة فيروس كورونا ، فلم تكتف بآيدياء الإنسان بجميع أركان المعمورة، بل وصل دمارها إلى البحار والمحيطة، وبالتالي إلى الكائنات البحرية. فقد كشف تقرير جديد أن 193 دولة أنتجت 8 ملايين طن من النفايات

كما مامة طيبة أقيمت في المحيط خلال العام الماضي 2020. وتسبّب فيروس كورونا بوفاة ما لا يقل عن 5,062,911 شخصاً في العالم منذ أبلغ مكتب منظمة الصحة العالمية في الصين عن ظهور المرض نهاية ديسمبر 2019. وتأكدت إصابة 250,819,970 شخصاً على الأقل بالفيروس منذ ظهوره. وتعافت الغالبية العظمى من المصابين رغم أن البعض استمر في الشعور بالأعراض بعد أسابيع أو حتى أشهر من التعافي.

أسيرة النشرة

الأستاذ الدكتور/ مها كامل غانم

نائب رئيس الجامعة

لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

بيطري
هندسة
علوم
هندسة
زراعة
طب
آداب
المستشفى الجامعي

أ.د. ثابت عبدالمنعم إبراهيم
أ.د. محمد أبو القاسم محمد
أ.د. حسام الدين محمد عمر
أ.د. عادل عبده حسين أحمد
أ.د. فاروق عبد القوي عبد الجليل
أ.د. أميمة الجباري
د. عصام عادل أحمد
د. محمد محمود أحمد

البلاستيكية العالمية الخارجة عن السيطرة بالفعل." ويعتقد الباحثون أن نحو 87% من النفايات قادمة من المستشفيات وليس الأفراد، وأن البلدان غير قادرة على التعامل مع الكمية الهائلة من النفايات البلاستيكية ومعالجتها بكفاءة، وأن معظم التفريغ العالمي للنفايات يأتي من آسيا بنسبة 72%. وأضاف الباحثون أن هناك 10 أنهار تمثل 79% من تصريف النفايات البلاستيكية المرتبطة بجائحة كورونا، والأنهار التي تتصدر المراكز الأولى هي شط العرب في العراق، ونهر السند في الهند، ونهر اليانغتسي في الصين، ولفت التقرير أيضاً إلى أن "البلاستيك مناسب لإنتاج معدات الحماية الشخصية والتعبئة بسبب ملائته وسرعته الرخيص، لكن هذا البلاستيك يعرض الحياة البحرية للخطر ويهدد قضايا طولية الأجل للبيئة الساحلية والنظام البيئي." وينتمي معدو الدراسة الجديدة إلى كلية علوم الغلاف الجوي في جامعة نانجينغ "الصينية، ومعهد "سكريبس لعلوم المحيطات" في "جامعة كاليفورنيا"، وسان دييغو في لا جولا في كاليفورنيا. وفي سياق متصل، كشف تقرير آخر أن 1.56 مليون