

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

وكشف رئيس جامعة أسيوط أنه خلال اللقاء أعطى إشارة البدء لمرحلة التشغيل التجريبى للجهاز الذى تم تصميمه وتنفيذه بوحدة المشروعات الابتكارية والإبداع الطلابى 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 يعطى إشارة بدء مرحلة تجريب تشغيل جهاز تنفس صناعى من تصميم فريق طلابى من أبناء الجامعة



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

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

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

به من مستوى عالى 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 والتمثلة فى انخفاض تكلفته وسهولة تصنيعه وتجميعه وصيانتة .

ومن جانبه أوضح الدكتور شحاتة غريب نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب أن الفريق الطلابي مكون من ثلاثة مجموعات أحدهما طبية وأخرى مختصة بالتصنيع الكهربائي ومجموعة التصميم الميكانيكي وذلك تحت إشراف أكاديمي متميز قام باطلاع الفريق على أجهزة التنفس الصناعي بمختلف أنواعها حتى يكون التصميم ملائماً لحالة المرضى ومراعياً لمعايير السلامة المطلوبة .



أصدر مكتب إعلام محافظة أسيوط، بيانًا بأبرز معلومات ومعالج محافظة أسيوط وذلك احتفالاً بعيدها القومي الذي يوافق 18 أبريل من كل عام والذي يمثل ذكرى ثورة أهالي قرية بني 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" أي الحارس وتتكون من 13 مركز وحي وبها حوالي 56 وحدة محلية قروية ممثلين في 235 قرية و1072 عزبة ونجع تبلغ مساحتها 25 ألف و926 كم2 وعدد سكانها يزيد عن 4 مليون و802 ألف نسمة. وأضاف محافظ أسيوط، أن مدينتي أسيوط الجديدة وناصر الجديدة كتوسع عمراني وامتداد طبيعي لها من الناحية الشرقية والغربية لاستيعاب الزيادة السكانية بها؛ مشيرًا 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 ، ويتطلع الفريق الى ربط الجهاز بشبكة (Wi-Fi) حتى يتسنى للطبيب المعالج متابعة الحالة عن بعد وذلك عند تزايد أعداد المرضى.

وأشادت الأستاذة لولا عطا مديرة 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 كليتي الطب والهندسة وهم رامي عنتر ، مصطفى محمد محمود ، عبد العزيز محمد عبد العزيز ، محمود سعد ، محمد يسرى عبدالراضى ، عمرو عادل ، محمد عبد الفتاح ، أحمد محمد سعد

انفوجراف.. ماذا تعرف عن أسيوط في عيدها القومي الـ223؟



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



وأشار المحافظ، إلى أن المحافظة تعتبر من المحافظات التي جرى تنفيذ مبادرة الرئيس عبدالفتاح السيسي رئيس الجمهورية "حياة كريمة" بها بعدد 149 قرية و894 تابع بعدد 7 مراكز يجرى بها تطوير شامل للبنية الأساسية والخدمات الاجتماعية والأوضاع الاقتصادية فضلاً



وتتميز المحافظة بوجود جامعتي أسيوط والأزهر بها و3 جامعات خاصة فضلاً عن مستشفيات جامعة أسيوط المتنوعة ومعهد جنوب مصر للاورام والذي يعد قبلة للمرضى من مختلف محافظات الجمهورية؛



مضيفاً أن المحافظة تذخر بوجود العديد من المواقع الأثرية 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 الاثرية والمتاحف

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



الصحة تحذر:

فيروس كبدى جديد ي يصيب الأطفال..



قال قطاع الطب الوقائي، بوزارة الصحة والسكان،
إن الموقع الإلكتروني لمنظمة الصحة العالمية،
أعلن عن وجود فيروس كبدى 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 والمستدامة.

وأوضح 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 والتنمية التي تم تنفيذها
بالمحافظة ومنها مشروع قناطر أسيوط الجديدة
ومشروع مجمع لإنتاج البنزين ومحطة كهرباء
غرب أسيوط المركبة،



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

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

وكانت منظمة الصحة العالمية، قد أعلنت ، أنها تُواصل تَلَقّي عشرات البلاغات عن إصابات أطفال بالتهاب الكبد الحاد لم يُحدد سببها بعد، مقدّرة 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، تبّلت 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.

حذر خبراء الصحة في بريطانيا مؤخراً، 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 للكلاب، وفقاً لبيانات من وكالة الأمن الصحي في بريطانيا.

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

وأكد أن الأعراض تتمثل في ارتفاع في أنزيمات الكبد، وحدوث قيء، وإسهال، وآلام 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>

لالتهاب الكبد الغامض.. سببان "غريبان" لانتشاره بين الأطفال



أثناء جائحة فيروس كورونا، وانتهى الحال بمعظم تلك النفايات بقاع البحار والمحيطات. وتابع التقرير المنشور في مجلة "Proceedings of the National Academy of Science" الأميركية أن نحو 26 ألف طن من الثمانية ملايين طن نفايات من معدات الحماية الشخصية التي تستعمل أثناء الجائحة، وأغلبها نفايات بلاستيكية، تسربت إلى محيطات 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 تكثف الضغط على مشكلة النفايات

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

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

لم تكثف بإيذاء البشر.. كورونا لوشت المحيطات بأطنان من النفايات

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

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

<https://www.alarabiya.net/coronavirus/2021/11/10/%D9%84%D9/>

أسرة 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 الجبالي

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 تنصدر المراكز الأولى هي شط العرب في العراق، ونهر السند في الهند، ونهر اليانغتسي في الصين، ولفت التقرير أيضا إلى أن "البلاستيك مناسب لإنتاج معدات الحماية الشخصية والتعبئة بسبب متانته وسعره الرخيص، لكن هذا البلاستيك يعرض الحياة البحرية للخطر ويهدد قضايا طويلة 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