

# البلد

## جامعة حلوان: تقديم قطعة موسيقية فى المشروع البحثى لطلاب النقل.. فيديو

قال الدكتور ماجد نجم، رئيس جامعة حلوان، إن الجامعة دشنت مبادرات لمواجهة فيروس كورونا للحد من انتشاره، لافتًا إلى أن المبادرة انطلقت من كلية الفنون الجميلة بعنوان "خليك فى البيت"، بالإضافة إلى مبادرة انطلقت من كلية التربية الموسيقية، وهي أغنية موسيقية لفيروس كورونا.

وأضاف رئيس جامعة حلوان، فى مداخلة هاتفية ببرنامج "هذا الصباح" المذاع على فضائية "إكسترا نيوز"، أن المشروع البحثى لسنوات النقل فى كلية التربية قد يكون فى صورة قطعة موسيقية، مشيرًا إلى أن جامعة حلوان لها طبيعة خاصة.

وأوضح أن المشروع البحثى ليس بالضرورة أن يكون ورقيا، موضحًا أن المشاريع البحثية بجامعة حلوان ستكون مختلفة عن باقى الكليات والجامعات.

ولفت إلى أنه تم تنفيذ مبادرة للعمالة الموسمية ورعايتهم قبل بداية شهر رمضان ومستمرة طوال الشهر، كما أن المبادرة وجدت دعماً كبيراً من رجال الأعمال.

وأوضح أنه يتم العمل على إنتاج الكمادات و"الجاون" للطاقم الطبى، وذلك من خلال العمل والتعاون بين كلية الاقتصاد المنزلى وكلية الفنون التطبيقية فى إنتاج وتفصيل الكمادات وتحقيق الاكتفاء الذاتى داخل الجامعة، ومن ثم التوسع فى الإنتاج بعد ذلك.



## مصراوي

### رئيس جامعة حلوان: بعض المشاريع البحثية لطلاب النقل "تقدم على شكل" مقطوعة موسيقية

قال الدكتور ماجد نجم، رئيس جامعة حلوان، إن مبادرات الجامعة ليست فقط من الطلاب ولكن من هيئة التدريس داخل الجامعة، مشيرًا إلى أن كلية الفنون الجميلة في جامعة حلوان قامت بالإعلان عن فيلم بسيط من فكر هيئة التدريس ومشاركة الطلاب بالكلية لدعم مبادرة "خليك في البيت"، بجانب عزف مجموعة موسيقية وعمل أغنية للجيش الأبيض من إنتاج كلية التربية الموسيقية في الجامعة وهي خطوة مهمة جدًا في مواجهة المرض.

وأضاف "نجم" في مداخلة هاتفية لبرنامج "هذا الصباح" على فضائية "اكسترا نيوز" اليوم الأحد، أن جامعة حلوان لها طبيعة خاصة ما يجعل تسليم بعض الأبحاث الخاصة ببعض سنوات النقل في الجامعة على شكل مقطوعة موسيقية، موضحًا أن المشاريع البحثية ليست بالضرورة أن تقدم ورقياً، قائلاً: "كلية التربية الموسيقية قد تقدم مقطوعة موسيقية، وكلية الفنون الجميلة قد تقدم ديكور لمكان كبير وتصميم داخلي له بدلاً من المشاريع البحثية الورقية.





وأكد، أن الطلاب في جامعة حلوان دائماً ما يكون لديهم أفكار مبتكرة ومشاريعهم البحثية قد تكون مبتكرة ومختلفة عن المشاريع البحثية في الكليات التقليدية، موضحاً

أن الدعم الذي تحصل عليه الجامعة من بنوك ورجال أعمال هي التي تجعلنا نستمر وبقوة في المبادرات التي تطلقها الجامعة لمواجهة فيروس كورونا.

وتابع، رئيس جامعة حلوان، أن الجامعة عملت على إنتاج الماسكات والأقنعة الواقية في محورين أحدهما في مستشفى بدر، والدخول والتعاون مع اتحاد الصناعات المصرية الذي أمد الجامعة بالخامات وعملت كلية الاقتصاد المنزلي والفنون التطبيقية في إنتاج وتفصيل الكمادات لتحقيق الاكتفاء الذاتي بالجامعة ومستشفياتها والتوزيع على باقي الجامعات.



# فيتو

## ماجد نجم: تسليم الأبحاث الخاصة بسنوات النقل على شكل مقطوعة موسيقية

قال الدكتور ماجد نجم رئيس جامعة حلوان: إن مبادرات الجامعة ليست فقط من الطلاب ولكن من هيئة التدريس داخل الجامعة حيث إن كلية الفنون الجميلة قامت بالإعلان عن فيلم بسيط من فكر هيئة التدريس ومشاركة الطلاب بالكلية لدعم مبادرة "خليك في البيت" .. بجانب عزف مجموعة موسيقية وعمل أغنية للجيش الأبيض من إنتاج كلية التربية الموسيقية في الجامعة وهي خطوة مهمة جدًا في مواجهة المرض.

وأضاف نجم في مداخلة هاتفية لبرنامج "هذا الصباح" على قناة "إكسترا نيوز": جامعة حلوان لها طبيعة خاصة ما يجعل تسليم بعض الأبحاث الخاصة ببعض سنوات النقل في الجامعة على شكل مقطوعة موسيقية، مشيرًا إلى أن المشاريع البحثية ليست بالضرورة أن تقدم ورقياً.

وأكد أن الطلاب في جامعة حلوان دائما ما يكون لديهم أفكار مبتكرة ومشاريعهم البحثية قد تكون مختلفة عن المشاريع البحثية في الكليات التقليدية، موضحا أن الدعم الذي





تحصل عليه الجامعة من بنوك ورجال أعمال هي التي تجعلنا نستمر وبقوة في المبادرات التي تطلقها الجامعة لمواجهة فيروس كورونا.

وتابع رئيس جامعة حلوان: عملنا على إنتاج الماسكات والأقنعة الواقية في محورين؛ أحدهما في مستشفى بدر والدخول والتعاون مع اتحاد الصناعات المصرية الذي أمد الجامعة بالخامات.. وعملت كلية الاقتصاد المنزلي والفنون التطبيقية في إنتاج وتفصيل الكمادات لتحقيق الاكتفاء الذاتي بالجامعة ومستشفياتها والتوزيع على باقي الجامعات.



## جامعة حلوان تدشن «ناس بتحارب عشانك» ساعدهم بالتزامك»

دشن قسم الإعلان بكلية الفنون التطبيقية، جامعة حلوان، فيلماً تسجيلياً عن الجيش الأبيض الموجودين في الصفوف الأولى لمواجهة جائحة فيروس كورونا المستجد، بعنوان «في ناس بتحارب عشانك.. ساعدهم بالتزامك»، وذلك انطلاقاً من المبادرة التي أطلقتها كلية الفنون التطبيقية جامعة حلوان (إنجازات online) ، تحت رعاية الدكتور ماجد نجم، رئيس الجامعة، والدكتورة ميسون قطب عميد الكلية.





وقام بتصميم الفيلم كل من الطلبة: «آية عصام، أمنية محمد، بسنت محمد، آية محمد، دنيا رمضان، ديفيد فايز»، طلاب الفرقة الثالثة قسم الإعلان، وذلك ضمن

مقرر الإعلان المرئي المسموع، تحت إشراف الدكتورة سلوى محمود، رئيس قسم الإعلان، والدكتورة سمر هاني الأستاذة بقسم الإعلان.



## اليوم السابع

### تطبيقية حلوان تطلق فيديو بعنوان " فيه ناس بتحارب عشانك ساعدهم بالتزامك "

دشن قسم الإعلان بكلية الفنون التطبيقية فيلم تسجيلي عن الجيش الأبيض المتواجدين في الصفوف الأولى لمواجهة جائحة فيروس كورونا المستجد بعنوان " فيه ناس بتحارب عشانك..ساعدهم بالتزامك " وذلك انطلاقا من المبادرة التي أطلقتها كلية الفنون التطبيقية جامعة حلوان (انجازات online تحت رعاية الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة، والدكتورة ميسون قطب عميد الكلية.

وقام بتصميم الفيلم كلا من الطالبة " آية عصام، امنية محمد، بسنت محمد، ايه محمد، دنيا رمضان، ديفيد فايز. طلاب الفرقة الثالثة قسم





الاعلان وذلك ضمن مقرر الإعلان المرئي المسموع تحت إشراف  
الدكتورة سلوى محمود رئيس قسم الإعلان، والدكتورة سمر هاني  
الاستاذ بقسم الاعلان.

وعلى جانب آخر تشارك كلية الفنون التطبيقية بجامعة حلوان تحت  
رعاية الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة، وريادة الدكتورة ميسون  
قطب عميد الكلية في مبادرة cairo designathon وهى مبادرة  
أطلقها عدد من المصممين والمبدعين لطرح أفكار جديدة لمواجهة  
فيروس كورونا ومحاولة الحد من تأثيره والتكيف معه، وذلك في  
إطار تفعيل بروتوكول التعاون بين كلية الفنون التطبيقية بجامعة  
حلوان وغرفة صناعة منتجات الأخشاب والأثاث باتحاد الصناعات  
المصرية.

يشترك في المبادرة الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة  
وخريجي كلية الفنون التطبيقية بجامعة حلوان.

كما يستطيع المشاركون الاختيار من المجالات التالية للمشاركة وهي:  
تصميم مستلزمات منزلية تساعد على توفير فرص نظافة أفضل في  
ظل الوقاية من فيروس كورونا المستجد، أو تصاميم أماكن للتنزه



بمواصفات معينة تتواءم مع طبيعة التهوية والحركة الداخلية فيها، أو تصميم أماكن تعليم، مثل فصول دراسية مفتوحة.

ويجب على المشارك تقديم شرح لفكرته في فقرة لا تتعدى عن 500 كلمة مع تقديم السيرة الذاتية، ثم يتم اختيار 100 مصمم من المتقدمين على 10 مجموعات، يليها عقد ورشة عمل أون لاين لكل مجموعة لمدة ثلاثة أيام ليتم تحويل الأفكار المختارة إلى تصميمات، ثم تعرض التصميمات التي تم إعدادها لكل مجموعة.

وتكون جوائز المسابقة كالتالي: المركز الأول يتم تصميم المنتج مجاناً، أما المركز الثاني خصم 50% على تصميم المنتج، والمركز الثالث خصم 25% من تصميم المنتج.





## طب حلوان تتابع فعاليات مسابقات المعلومات العامة

يتابع اتحاد طلاب كلية الطب جامعة حلوان، فعاليات مسابقة جديدة للمعلومات العامة تحت عنوان بعنوان "اعرف الدنيا حواليك"، للحرص على التواصل الدائم مع الطلاب .

تدور المسابقة حول أسئلة متعلقة بالمعلومات العامة عن جميع بلدان العالم، يتم طرحها على الطلاب بشكل أسبوعي وبعد اعلان النتيجة يتم عرض التفاصيل الخاصة بالاثر او البلد المطروح عنها السؤال لتعريف الطلاب بها و تثقيفهم.





ويتم إقامة المسابقة في اطار توسيع فكر الطلاب والإلمام بثقافات البلدان الأخرى والترفيه و التواصل معهم خلال فترة حظر التجوال و شهر رمضان الكريم.

جدير بالذكر ان مجالس كليات جامعة حلوان في حال انعقاد دائم حتى يوم 7 مايو للبحث في اليات تقييم طلاب النقل وضوابط المشاريع البحثية و الامتحانات الالكترونية .



# البلد

## رئيس جامعة بني سويف يستقبل الفريق البحثي الفائز في مبادرة أكاديمية البحث العلمي لمواجهة كورونا

استقبل الدكتور منصور حسن، رئيس جامعة بني سويف، الأحد، الفريق البحثي الفائز ضمن برنامج "طبق فكرتك" الذي أطلقته أكاديمية البحث العلمي لمواجهة فيروس كورونا بتوجيهات الرئيس عبد الفتاح السيسي وتحت إشراف الدكتور خالد عبد الغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي.



وحضر اللقاء الدكتورة فاطمة حسن، نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث، بمشاركة الفريق البحثي للمشروع المكون من الدكتور ممتاز حجاب عميد معهد النباتات الطبية والعطرية، والدكتور عبد الفتاح بدر أستاذ الوراثة والتكنولوجيا الحيوية بكلية العلوم جامعة

حلوان، والدكتور وائل عبد المجيد وكيل معهد النباتات الطبية والعطرية الباحث الرئيسي للمشروع، والدكتورة منى سيد عبدالله المدرس بكلية العلوم، والدكتور حسين شعبان حسين الباحث بكلية العلوم، والدكتورة ندى حسن محمد الباحثة بمعهد النباتات الطبية، ووفاء محمد الباحثة بمعهد النباتات الطبية والعطرية.

وفاز المشروع بتمويل قدره مليون جنيه من المنحة الاستثنائية العاجلة عن مشروع استخلاص مركبات مضادة لفيروس كورونا المستجد من النباتات الطبية والعطرية، لها القدرة على تثبيط الفيروس ووقف انتشاره.

وأكد الدكتور "منصور" أن المشروعات البحثية تأتي في إطار خطة الجامعة لتوظيف البحث العلمي والقدرات العلمية والإمكانيات البحثية لمجابهة فيروس كورونا المستجد والتكاتف مع الدولة في التصدي





لأكثر الأزمات خطورة على المجتمع المحلى والعالمى، موضحا أن الجامعة تولى اهتمام كبير بالبحث العلمى وبكوادرها البحثية القادرين على مواصلة الجهد من أجل الخروج بنتائج علمية للقضاء على الوباء وهو الأمر الذى لا يتحقق إلا من خلال البحث العلمى.



## بوابة الوفد

# تطبيقية حلوان تطلق فيديو توعوي بعنوان "في ناس بتحارب عشانك ساعدهم بالتزامك"

انطلاقا من المبادرة التي أطلقتها كلية الفنون التطبيقية جامعة حلوان (انجازات online) تحت رعاية الاستاذ الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة، الاستاذة الدكتورة ميسون قطب عميد الكلية دشنت قسم الإعلان بالكلية فيلم تسجيلي عن الجيش الأبيض المتواجدين في الصفوف الأولى لمواجهة جائحة فيروس كورونا المستجد بعنوان " في ناس بتحارب عشانك..ساعدهم بالتزامك. "

حيث تم رفع الفيلم (في ناس بتحارب عشانك) على موقع المؤسسة الدولية للإعلان Ads of the World وهي تعد أكبر أرشيف دولي لتوثيق الإعلانات على مستوى العالم منذ إنشائها عام ٢٠٠٥ ، وتحقق نسبة مشاهدة ٨٤٨.٨٨٢ الف زائر شهريا، وتنشر المؤسسة كافة مجالات الإعلان سواء المطبوعة او الإعلانات الخارجية و الاعلان المحيط وإعلانات الانترنت من جميع أنحاء العالم.

قام بتصميم الفيلم كلا من الطالبة " آية عصام، امنية محمد، بسنت محمد، ايه محمد، دنيا رمضان، ديفيد فايز. طلاب الفرقة الثالثة قسم الاعلان وذلك ضمن مقرر الإعلان المرئي المسموع تحت إشراف ا.د. سلوى محمود رئيس قسم الإعلان، وا.د. سمر هاني الاستاذ بقسم الإعلان.





## صدي مصر

# تطبيقية حلوان تطلق فيديو توعوي بعنوان، فيه ناس بتحارب عشانك ساعدهم بالتزامك

انطلاقا من المبادرة التي أطلقتها كلية الفنون التطبيقية جامعة حلوان (انجازات online) تحت رعاية الاستاذ الدكتور ماجد نجم رئيس الجامعة، الاستاذة الدكتورة ميسون قطب عميد الكلية دشن قسم الإعلان بالكلية فيلم تسجيلي عن الجيش الأبيض المتواجدين في الصفوف الأولى لمواجهة جائحة فيروس كورونا المستجد بعنوان ” في ناس بتحارب عشانك..ساعدهم بالتزامك.“

حيث تم رفع الفيلم (في ناس بتحارب عشانك) على موقع المؤسسة الدولية للإعلان Ads of the World وهي تعد

أكبر أرشيف دولي لتوثيق الإعلانات على مستوى العالم منذ إنشائها عام ٢٠٠٥ ، وتحقق نسبة مشاهدة ٨٤٨.٨٨٢ الف زائر شهريا، و تنشر المؤسسة كافة مجالات الإعلان سواء المطبوعة او الإعلانات الخارجية و الاعلان المحيط وإعلانات الانترنت من جميع أنحاء العالم.

قام بتصميم الفيلم كلا من الطالبة ” آية عصام، امنية محمد، بسنت محمد، ايه محمد، دنيا رمضان، ديفيد فايز. طلاب الفرقة الثالثة قسم الاعلان وذلك ضمن مقرر الإعلان المرئي المسموع تحت إشراف ا.د. سلوى محمود رئيس قسم الإعلان، وا.د. سمر هاني الاستاذ بقسم الاعلان.





## رئيس جامعة بني سويف يستقبل الفريق الفائز ضمن برنامج «طبق فكرتك»

استقبل الدكتور منصور حسن رئيس جامعة بني سويف، اليوم، الفريق البحثي الفائز ضمن برنامج "طبق فكرتك" الذي أطلقته أكاديمية البحث العلمي لمواجهة فيروس كورونا بتوجيهات الرئيس عبدالفتاح السيسي، وتحت إشراف الدكتور خالد عبدالغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي.

جاء ذلك بحضور الدكتورة فاطمة حسن نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث، والفريق البحثي للمشروع المكون من الدكتور ممتاز حجاب عميد معهد النباتات الطبية والعطرية، والدكتور عبدالفتاح بدر أستاذ الوراثة والتكنولوجيا الحيوية بكلية العلوم جامعة حلوان، والدكتور وائل عبدالمجيد وكيل معهد النباتات الطبية



والعطرية الباحث الرئيسي للمشروع، والدكتورة منى سيد عبدالله المدرس بكلية العلوم، والدكتور حسين شعبان حسين الباحث بكلية العلوم، والدكتورة ندى حسن محمد الباحثة بمعهد النباتات الطبية، ووفاء محمد الباحثة بمعهد النباتات الطبية والعطرية.

وفاز المشروع بتمويل قدره مليون جنيه من المنحة الاستثنائية العاجلة عن مشروع استخلاص مركبات مضادة لفيروس كورونا المستجد من النباتات الطبية والعطرية، لها القدرة على تثبيط الفيروس ووقف انتشاره.

وأكد الدكتور منصور أن المشروعات البحثية تأتي في إطار خطة الجامعة لتوظيف البحث العلمي والقدرات العلمية والإمكانيات البحثية لمجابهة فيروس كورونا المستجد والتكاتف مع الدولة في التصدي لأكثر الأزمات خطورة على المجتمع المحلي والعالمي، متابعا أن الجامعة تولي اهتماما كبيرا بالبحث العلمي وكوادرها البحثية القادرين على مواصلة الجهد من أجل الخروج بنتائج علمية للقضاء على الوباء وهو الأمر الذي لا يتحقق إلا من خلال البحث العلمي.





## رئيس جامعة بني سويف يستقبل الفائزين بمبادرة البحث العلمي ضد كورونا

استقبل الدكتور منصور حسن رئيس جامعة بني سويف ،  
اليوم، الفريق البحثي الفائز ضمن برنامج "طبق فكرتك" الذي  
أطلقته أكاديمية البحث العلمي لمواجهة فيروس كورونا  
بتوجيهات الرئيس عبدالفتاح السيسي، وتحت إشراف الدكتور  
خالد عبدالغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي.

جاء ذلك بحضور الدكتورة فاطمة حسن نائب رئيس الجامعة  
للدراسات العليا والبحوث، والفريق البحثي للمشروع المكون  
من الدكتور ممتاز حجاب عميد معهد النباتات الطبية  
والعطرية، والدكتور عبدالفتاح بدر أستاذ الوراثة والتكنولوجيا  
الحيوية بكلية العلوم جامعة حلوان، والدكتور وائل عبدالمجيد



وكيل معهد النباتات الطبية والعطرية الباحث الرئيسي للمشروع، والدكتورة منى سيد عبدالله المدرس بكلية العلوم، والدكتور حسين شعبان حسين الباحث بكلية العلوم، والدكتورة ندى حسن محمد الباحثة بمعهد النباتات الطبية، ووفاء محمد الباحثة بمعهد النباتات الطبية والعطرية.

وقد فاز المشروع بتمويل قدره مليون جنيه من المنحة الاستثنائية العاجلة عن مشروع استخلاص مركبات مضادة لفيروس كورونا المستجد من النباتات الطبية والعطرية، لها القدرة على تثبيط الفيروس ووقف انتشاره .

وأكد رئيس جامعة بني سويف، أن المشروعات البحثية تأتي في إطار خطة الجامعة لتوظيف البحث العلمي والقدرات العلمية والإمكانيات البحثية لمجابهة فيروس كورونا المستجد والتكاتف مع الدولة في التصدي لأكثر الأزمات خطورة على المجتمع المحلي والعالمي.



وأكد أن الجامعة تولي اهتمام كبير بالبحث العلمي وبكوادرها البحثية القادرين على مواصلة الجهد من أجل الخروج بنتائج علمية للقضاء على الوباء وهو الأمر الذي لا يتحقق إلا من خلال البحث العلمي.



hsanal\_alhakim@yahoo.com

لكل صاحب فكرة.. ابتكار.. اختراع.. يبحث عن نافذة يعل منها، على بكرة.. لكل صاحب حلم ليلتنا.. «عندى فكرة، مساحة ضوء لعقول بتحب مصر»

## عندى فكرة

# تطبيق ذكي للتقصي الذاتي والمتابعة للحد من انتشار «كورونا»

بالتواصل المباشر مع الجهة المختصة المتصلة بالتطبيق ممثل وزارة الصحة في حالة تبينها هذا النظام، حيث يقوم المستخدم بإرسال إشياء مخالطته وحالته الصحية ومن ثم استقبال الاستشارات الطبية والإجراءات الاحترازية وبروتوكولات التعامل الواجب العمل بها من خلال التطبيق بما يتيح عملية المتابعة المستمرة لهؤلاء الأشخاص، ولا يقوم التطبيق نهائيًا بإرسال تلك البيانات إلى الجهة المعنية بالدولة إلا بعد قيام صاحب الهاتف بالسماح للتطبيق بالإرسال وذلك فقط في حالة تحققه من إصابته بالفيروس.

مما يتكون أعضاء الفريق البحثي للمشروع؟  
يكون الفريق من مجموعة من الشباب الباحثين بمختلف التخصصات التي يحتاجها المشروع من تصميم البرمجيات وتطوير تطبيقات الهواتف الذكية وتقنيات الذكاء الاصطناعي وتكنولوجيا الاتصالات وم.عبدالله إبراهيم ومحمد عناني وم.علي المعري وم.حسام حميد وم.محمد صلاح - حيث قمنا جميعًا بفكرة المشروع وتحقيق الهدف منه، بدعم ومتابعة أ.مساعد نجم رئيس جامعة حلوان وأ.د.عقود نائب رئيس الجامعة لشؤون الدراسات العليا والبحوث، و.أ.أحمد الحارث عميد كلية الهندسة



د. محمد المسلاوي الأستاذ المساعد بقسم هندسة الاتصالات والاتصالات

توجد بها والأشخاص المحتل ان يكون قد خالطهم قبل اكتشاف إصابته. تقوم ايضا النسخة الالكترونية بإرسال بيانات المسار المتخلصة من الحافظة التي جميع الهواتف التي تستخدم التطبيق حيث يقوم التطبيق بمعالجة ومقارنة البيانات المسجلة بحافظة صاحب الهاتف مع البيانات المرسله من المتصلة الالكترونية والتي تحتوي على الأماكن مرفقة بالأوقات التي كان بها الأشخاص حاملون للفيروس حيث يقوم التطبيق

بالتحديد إحداثيات الأماكن النسخة مرفقة بالأوقات لمسارات مستخدم التطبيق في المعلومات التي تم استخلاصها من حافظة بيانات الشخص المساب والفيروس في مساعده لتذكر الأماكن والأوقات التي

أجرت الحوار:

حنسنا الحكيم

الاحترازية التامة مما يساعد في الحد من انتشار هذا الفيروس. كما يوفر النظام أيضا وسيلة هائلة تساعد في تشييد ذاكرة الأشخاص الذين ثبتت إصابتهم بالفيروس لتذكر الأماكن والأوقات التي تواجد بها قبل اكتشاف إصابته مما يدعم عمليات التقصي والتتبع للحالات المخالطة لهؤلاء الأشخاص.  
\* كيف يعمل هذا التطبيق لمعرفة احتمالية المخالطة لأشخاص مصابين بالفيروس؟  
يقوم التطبيق المثبت على الهاتف المحمول بجمع إحداثيات النقاط مرفقة مع الأوقات لمسار حامل الهاتف مع حفظ تلك البيانات في حافظة مشفرة بالهاتف بحيث لا يمكن استخراج بيانات تلك الحافظة إلا بسماع من صاحب الهاتف. في حالة تحقق صاحب الهاتف بإصابته بالفيروس يتم بالسماح للتطبيق بإرسال حافظة البيانات التي منسوخة الكترونياً تكون تابعة للجهة المعنية بالدولة لمعالجة تلك البيانات عن طريق بعض تقنيات الذكاء الاصطناعي لتحديد إحداثيات الأماكن النسخة مرفقة بالأوقات لمسارات مستخدم التطبيق في المعلومات التي تم استخلاصها من حافظة بيانات الشخص المساب والفيروس في مساعده لتذكر الأماكن والأوقات التي

في ظل جائحة فيروس كورونا وسهولة انتشاره من حامله للمحيطين والمخالطين له قبل ظهور أي أعراض في أيامه الأولى مما يشكل التحدي الرئيس للقيام بعملية التقصي عن الأشخاص المحتل مخالطتهم لذا قام فريق بحثي بمعمل الأبحاث اللاسلكية بكلية الهندسة جامعة حلوان بمشروع بحثي لتصميم وابتكار تطبيق ذكي للهاتف المحمول باسم «مساري»، وهو يدعم عملية التقصي الذاتي والتابعة للحد من انتشار الفيروس.. عن تفاصيل المشروع كان لنا هذا الحوار مع د. محمد المسلاوي الأستاذ المساعد بقسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات ومدير معمل الأبحاث ورئيس الفريق.  
\* حدثنا عن فكرة المشروع والهدف منه؟  
تعتمد فكرة المشروع على استعمار الانتشار الواسع للهواتف المحمولة الذكية واستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتطوير تطبيق يعمل على الهواتف المحمولة كجزء أساسي من نظام التتبع متكامل يتيح للأشخاص التقصي الذاتي لاحتمالية مخالطتهم بأحد الأشخاص المصابين بفيروس كورونا المستجد بحيث يقوم هذا التطبيق التوماتيكي بتبني صاحب الهاتف بأنه ربما كان موجودا في محيط أو خالط أحد الأشخاص الحاملين للفيروس في الأيام المحددة الماضية ومن ثم اتخاذ الإجراءات



## "صيدلة حلوان" تواصل نصائحها لمرضى السكري في رمضان

استكمالاً لسلسلة النصائح المقدمة من كلية الصيدلة ب جامعة حلوان خلال شهر رمضان المبارك تستمر الكلية في تقديم نصائحها لمرضى السكري الجزء الثاني. وتتمثل النصائح في:

١\_ الابتعاد عن تناول الأطعمة التي تحتوي على كمية عالية من الدهون وعدم تناول الأطعمة المقلية.

٢- بعد الإفطار يجب الحرص على تناول نسبة عالية من الماء لتعويض السوائل التي فقدها الجسم خلال اليوم.

٣- يجب التقليل من تناول المشروبات التي تحتوي على الكافيين ومنها الشاي والقهوة إلى جانب المشروبات الغازية أيضا.

٤- استبدال أنواع العصائر بالفواكه التي تحتوي على الفيتامينات والمعادن.







٥- استبدال الخبز الأبيض بالخبر الذي يحتوي على الكربوهيدرات المعقدة كالخبز الأسمر وأيضا خبز الشوفان.

٦- تأخير وجبة السحور.

وقام بتقديم نصيحة اليوم دكتورة شاهنده محجوب بكلية صيدلة جامعة حلوان .





## صيدلة حلوان تواصل تقديم النصائح لمرضى السكري في رمضان

استكمالاً لسلسلة النصائح المقدمة من كلية الصيدلة ب جامعة حلوان خلال شهر رمضان المبارك تستمر الكلية في تقديم نصائحها ل مرضى السكري الجزء الثاني.

وتتمثل النصائح في:

١\_ الابتعاد عن تناول الأطعمة التي تحتوي على كمية عالية من الدهون وعدم تناول الأطعمة المقلية.

٢- بعد الإفطار يجب الحرص على تناول نسبة عالية من الماء لتعويض السوائل التي فقدها الجسم خلال اليوم.





٣- يجب التقليل من تناول المشروبات التي تحتوي على الكافيين ومنها الشاي والقهوة إلى جانب المشروبات الغازية أيضا.

٤- استبدال أنواع العصائر بالفواكه التي تحتوي على الفيتامينات والمعادن.

٥- استبدال الخبز الأبيض بالخبز الذي يحتوي على الكربوهيدرات المعقدة كالخبز الأسمر وأيضا خبز الشوفان.

٦- تأخير وجبة السحور.

وقام بتقديم نصيحة اليوم دكتورة شاهنده محجوب بكلية صيدلة جامعة حلوان .



## مصراوي

### بسبب كورونا.. كواليس مناقشة "رسالة ماجستير أون لاين" في الوادي الجديد

عندما اقترب الميعاد المحدد لمناقشة رسالة الماجستير للباحث أحمد فتحي أحمد عيسوي، المقدمة بكلية التربية الرياضية بجامعة الوادي الجديد، فكر كثيرًا في إيجاد طريقة للمناقشة بعيدًا عن التجمعات في ظل الظروف التي تمر بها البلاد لمواجهة فيروس كورونا.

ولضمان سلامة الحضور من أعضاء اللجنة التي ستناقش الرسالة، وأن جميع أعضاء اللجنة المشرفة على الرسالة من خارج المحافظة ومن أماكن مترامية الأطراف من القاهرة وأسوان وأسيوط، والمقدمة بعنوان، (تقويم معايير الجودة الشاملة لبعض الهيئات الشبابية والرياضية بالوادي الجديد)، توصل إلى فكرة مناقشة الرسالة "أون لاين" عبر "الفيديو كونفرانس"، وجرى الحصول على الموافقات من جانب رئاسة الجامعة، إذ رحب الدكتور عبد العزيز طنطاوي بالفكرة مع التأكيد على سلامتها.

يقول الباحث أحمد عيسوي، "فكرت كثيرًا في إجراء مناقشة الرسالة ولكن الإجراءات الحالية التي اتخذتها الدولة لمواجهة فيروس كورونا، كان علينا أن نفكر في فكرة



جديدة، وتوصلت إلى فكرة مناقشة الرسالة عبر الفيديو كونفرانس، أون لاين، وعرضت الفكرة علي رئيس اللجنة المشرفة على الرسالة وجرى عرض الفكرة علي عميد كلية التربية الرياضية، والذي بدوره عرض الفكرة علي الدكتور عبد العزيز طنطاوي رئيس الجامعة، وحصلنا علي كل الموافقات."

وأضاف العيسوي، أنه يوم 5 أبريل الماضي جرى عمل بروفة للمناقشة لضمان جودة جميع الأجهزة والتأكد من صلاحيتها مع المناقشين والمشرفين علي الرسالة، وبالفعل جرى التأكيد علي صلاحية الأجهزة بقاعة مركز المعلومات بالمبنى الإداري لجامعة الوادي الجديد، وبالفعل جرت المناقشة بين اللجنة بحضور رئيس الجامعة وعميد الكلية، ووكيل الكلية والإداريين للدراسات العليا، وهؤلاء كانوا متواجدين بالقاعة، أما اللجنة المشرفة على الرسالة فكانوا من أماكن متفرقة وبعيدة ونظرًا لتوقف حركة الطيران بين المحافظة وبين القاهرة."

وتابع "نظرًا لتعذر وصول اللجنة المشرفة إلى المحافظة لذلك فكرنا في الفكرة أون لاين واللجنة المشرفة على الرسالة كانت مكونة من **الدكتور نبيه العلقامي أستاذ الإدارة الرياضية بجامعة حلوان**، والدكتور عادل مكي وكيل كلية التربية الرياضية بأسوان، والدكتور محمد إبراهيم مغاوري بجامعة حلوان، والدكتور إبراهيم حسين بجامعة إسيوط."

وأشار إلى أن الرسالة هدفها معرفة معوقات ومتطلبات تنفيذ الجودة الشاملة داخل الهيئات الرياضية والشبابي كمراكز الشباب والأندية الرياضية وإمكانية تطبيق الجودة وأشكالها ومتطلباتها على أساس أن تحقق تصورًا مقترحًا لتطبيق هذه المعايير.





وانتهت مناقشة الرسالة بمنح الباحث رسالة الماجستير وجرى إعلان النتيجة عبر  
"الفيديو كونفرانس".





## صيدلة حلوان تواصل نصائحها لمرضى السكري فى رمضان

استكمالاً لسلسلة النصائح المقدمة من كلية الصيدلة بجامعة حلوان خلال شهر رمضان المبارك تستمر الكلية فى تقديم نصائحها لمرضى السكري الجزء الثاني وتتمثل النصائح في:

١\_ الابتعاد عن تناول الأطعمة التي تحتوي على كمية عالية من الدهون وعدم تناول الأطعمة المقلية.

٢- بعد الإفطار يجب الحرص على تناول نسبة عالية من الماء لتعويض السوائل التي فقدها الجسم خلال اليوم.

٣- يجب التقليل من تناول المشروبات التي تحتوي على الكافيين ومنها الشاي والقهوة إلى جانب المشروبات الغازية أيضا .



٤- استبدال أنواع العصائر بالفواكة التي تحتوي على الفيتامينات والمعادن.

٥- استبدال الخبز الأبيض بالخبز الذي يحتوي على الكربوهيدرات المعقدة كالخبز الأسمر وأيضا خبز الشوفان.

٦- تأخير وجبة السحور.







## "صيدلة حلوان" توجه نصائح مهمة لمرضى السكري في رمضان

تواصل كلية الصيدلة بجامعة حلوان تقديم نصائحها للمواطنين خلال شهر رمضان المبارك، وتوجه اليوم الأحد، نصائح مهمة لمرضى السكري "الجزء الثانى" وتتمثل في الآتي:

١\_ الابتعاد عن تناول الأطعمة التي تحتوى على كمية عالية من الدهون وعدم تناول الاطعمة المقلية.

٢- بعد الإفطار يجب الحرص على تناول نسبة عالية من الماء لتعويض السوائل التي فقدها الجسم خلال اليوم.

٣- يجب التقليل من تناول المشروبات التي تحتوى على الكافيين ومنها الشاي والقهوة إلى جانب المشروبات الغازية أيضا .





٤ -استبدال انواع العصائر بالفواكه التي تحتوى على الفيتامينات  
والمعادن.

٥ -استبدال الخبز الأبيض بالخبز الذي يحتوي على الكربوهيدرات  
المعقدة كالخبز الأسمر وأيضا خبز الشوفان.

٦ -تأخير وجبة السحور.

قام بتقديم نصيحة اليوم دكتورة شاهنده محجوب بكلية صيدلة جامعة  
حلوان.



## صدي مصر

### صيدلة حلوان تواصل نصائحها لمرضى السكري فى رمضان

استكمالا لسلسلة النصائح المقدمة من كلية الصيدلة بجامعة حلوان خلال شهر رمضان المبارك تستمر الكلية فى تقديم نصائحها لمرضى السكري الجزء الثانى وتتمثل النصائح فى:

١\_ الابتعاد عن تناول الأطعمة التى تحتوى على كمية عالية من الدهون وعدم تناول الأطعمة المقلية.

٢- بعد الإفطار يجب الحرص على تناول نسبة عالية من الماء لتعويض السوائل التى فقدها الجسم خلال اليوم.

٣- يجب التقليل من تناول المشروبات التى تحتوى على الكافيين ومنها الشاي والقهوة إلى جانب المشروبات الغازية أيضا.

٤- استبدال انواع العصائر بالفواكه التى تحتوى على الفيتامينات والمعادن.



٥ - استبدال الخبز الابيض بالخبز الذي يحتوي على الكربوهيدرات المعقدة كالخبز الأسمر وأيضا خبز الشوفان.

٦ - تأخير وجبة السحور.

قام بتقديم نصيحة اليوم دكتورة شاهنده محجوب بكلية صيدلة جامعة حلوان.

