

الاجراءات المتبعة لمواجهة جائحة كورونا

كلية الصيدلة - جامعة طنطا

2021/2020



أولاً: الإجراءات التنفيذية التي قامت بها الكلية خلال الفصل الدراسي الثاني 2020/2019 وخلال العام الجامعي 2021/2020

التعليم والتعلم

- 1- استكمال جميع المحاضرات والدروس العملية إلكترونياً علي القناة التعليمية لكلية الصيدلة - جامعة طنطا خلال الفصل الدراسي الثاني 2020/2019 منذ بداية الجائحة.
- 2- تم عمل مجموعات من السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة ممثلين لجميع الأقسام العلمية وإدارة الكلية بالتعاون مع وحدة تكنولوجيا المعلومات للتواصل مع الطلاب.
- 3- تم عمل منصات تعليمية لتقديم الأبحاث لجميع الفرق خلال الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي 2020/2019

4- بالنسبة لطلاب الفرق النهائية:

- تم عمل خيام لزيادة التباعد بين الطلاب
- تقليل عدد الطلاب في اللجنة الواحدة إلى 15 طالبا بدلا من 25
- زيادة أعداد أعضاء الكنترول وأعداد المراقبين
- وجود أماكن لعزل الطلاب المشتبه بإصابتهم بكورونا
- تم عمل فيديو توضيحي ولوحات استرشادية لتنظيم أماكن الدخول والخروج من اللجان



بالنسبة للعام الجامعي 2020/2021

1- أقر مجلس الكلية بتاريخ 2020/6/9 اعتماد مقترح أساليب الدراسة للعام الجامعي 2021/2020 وذلك بتعديل بعض أحكام اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات وذلك بإضافة فقرة أخيرة إلى المادة (79) من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات بشأن تدريس المناهج الدراسية إلكترونياً بنظام التعليم عن بعد واتباع نظام التعليم الهجين وهو النظام الذي يجمع بين الدراسة عن بعد والدراسة داخل الكلية.

2- تم عمل منصات تعليمية Microsoft teams لجميع المقررات الدراسية ودخول جميع الطلاب والسادة أعضاء هيئة التدريس عليها من خلال الايميل الرسمي يتم رفع المحاضرات في صورة فيديوهات الى جانب أسئلة وإعلانات للطلاب ووالامتحانات الدورية وإعلان كشوف درجات ويتم التواصل المستمر بين الطلاب والسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة.

3- تقسيم الطلاب في الحصص العملية إلى مجموعات صغيرة. عمل الجداول الدراسية للتغلب على الأعداد الزائدة للطلاب واتباع جميع الاجراءات الاحترافية ومتابعة حسن سير العملية التعليمية في المحاضرات والدروس العملية.

4- تقليل تواجد الطلاب بالكلية حيث يكون الطالب موجودا بالكلية لمدة يومين كل أسبوع للعملى.

5- أعلنت الكلية عن البدائل والإجراءات المتاحة للتدريب الصيفي وتم اعتماد الدورات التدريبية (online) علي المنصة الالكترونية بالتعاون مع شركات الأدوية المختلفة والمستشفيات الجامعية وتسجيلها في شكل فيديوهات وترفع على المنصة الإلكترونية للكلية ويتم التقييم من قبل الكلية بغرض استيفاء التدريب الصيفي كمتطلب تخرج و يتم استخراج شهادة حضور التدريب الصيفي للطلاب بعد اجتياز امتحان إلكتروني قصير (Quiz) في نهاية التدريب (يتم احتساب التدريب بما يعادل 200 ساعة تدريبية).

6- تم عمل منصات تعليمية كبداية للتدريب الصيفي عن العام الجامعي 2020/2019 للطلاب خلال يناير 2021

7- تم عمل منصات تعليمية كبداية للتدريب الصيفي عن العام الجامعي 2021/2020 للطلاب خلال يوليو 2021

8- جميع الاستبيانات المتعلقة بالطلاب مثل (استبيانات تقييم المقرر- تقييم عضو هيئة التدريس - التدريب الصيفي - الأنشطة الطلابية) تمت باستخدام Microsoft Form على سبيل المثال: استبيانات

رأى الطلاب في التدريب الصيفي

- 9- إنشاء صفحة خاصة بإدارة شئون الطلاب بالكلية على موقع التواصل الإجتماعي (الفيسبوك) يتم من خلالها التواصل مع طلاب الفرق المختلفة بالكلية بالإضافة إلى موقع الكلية والمنصات التعليمية
- 10- تم تزويد قاعات المحاضرات والمعامل بالجديد والحديث من الأجهزة والمعدات التي تساعد أعضاء هيئة التدريس والطلاب للوصول بالتدريس والتعلم إلى درجات أعلى من الجودة والاستفادة ومثال على ذلك قيام الكلية بشراء السبورة التفاعلية (interactive board) وأيضا الشاشات الذكية (ActivPanel) وتم عقد ورشة عمل يوم 2020/11/17 لتدريب أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة على استخدامها داخل قاعات التدريس واستخدام الأفلام التوضيحية.
- 11- كما قامت الكلية بمراجعة إستراتيجية التدريس والتعلم وفقا لآلية معتمدة لمراجعة الإستراتيجية وبناء على محاضر مراجعة استراتيجية التدريس والتعلم تم الخروج بالتوصيات الآتية:
التأكد من اتباع نموذج تقييم الابحاث الخاصة بطلاب فرق النقل بالكلية وذلك عن الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي 2020/2019 مع التأكيد على زيادة فاعلية التعليم عن بعد في ظل تفشى جائحة كورونا
- 12- تم تطوير وتحديث استراتيجية التدريس والتعلم واعتمادها من مجلس الكلية بتاريخ 2021/5/9 حتى يتم التوسع في تطبيق طرق التدريس والتعلم الحديثة.

الدراسات العليا

1- المشاركة البحثية لكلية الصيدلة جامعة طنطا في مكافحة العدوى ضد فيروس كورونا المستجد

- تم تكوين فريق فريق بحثي COVID مكون من:

أ.د/ نهلة السيد العشماوى	أستاذ الكيمياء الحيوية وعميد كلية الصيدلة جامعة طنطا
أ.د/ أمل مصطفى أبوقمر	وكيل كلية الصيدلة للدراسات العليا والبحوث ورئيس قسم الميكروبيولوجيا الصيدلانية
أ.م.د/ طارق محمد مصطفى	أستاذ مساعد الصيدلة الإكلينيكية بكلية الصيدلة – جامعة طنطا
أ.م.د/ منى عبدالحاميد الأعصر	أستاذ مساعد العقاقير ورئيس قسم العقاقير بكلية الصيدلة – جامعة طنطا
أ.م.د/ أحمد السيد جوده	أستاذ مساعد الأدوية والسموم بكلية الصيدلة – جامعة طنطا
د/ يوسف أحمد حجاج	مدرس التكنولوجيا الصيدلانية بكلية الصيدلة – جامعة طنطا
د/ هيثم عمر توفيق	مدرس الكيمياء الطبية بكلية الصيدلة – جامعة طنطا
د/ مريم على أبو سيف	مدر الكيمياء الحيوية بكلية الصيدلة – جامعة طنطا
د/ عبد الحليم عبدالفتاح لاشين	صيدلى أكاديمى

- حيث تم المشاركة بعدد (4) أبحاث كتجارب سريرية لتطبيقها على مرضى كوفيد-19

- وتم نشر عدد 4 أبحاث كالاتى:

- 1- Yusuf A. Haggag, Nahla E. El-Ashmawy and Kamal M. Okasha. Is hesperidin essential for prophylaxis and treatment of COVID-19 Infection? Med Hypotheses 2020; 144: 109957. <https://doi.org/10.1016/j.mehy.2020.109957>
- 2- Kabbash A., Yagi A., Yu BP., Ataka S. Exploratory Approaches for the Use of Aloe for Covid-19 Treatment: Prevention and Mitigation Effect. Journal of Diabetes Research Reviews & Reports., 2020; 2 (4), 1-6. [https://doi.org/10.47363/JDRR/2020\(2\)118](https://doi.org/10.47363/JDRR/2020(2)118)
- 3- Nahla E. El-Ashmawy, Abdel-Halim A. Lashin, Kamal M. Okasha, Amal M. Abo Kamer, Tarek M. Mostafa, Mona El-Aasr, Ahmed E. Goda, Yusuf A. Haggag, Haytham O. Tawfik, Mariam A. Abo-Saif. The plausible mechanisms of tramadol for treatment of COVID-19. Med Hypotheses 2021; 146: 110468. <https://doi.org/10.1016/j.mehy.2020.110468>

- 4- Donia A., Hassan S., Zhang X., Al-Madboly L., Bokhari H. COVID-19 Crisis Creates Opportunity towards Global Monitoring & Surveillance. Pathogens, 2021; 10 (3), 256.
[https:// doi: 10.3390/pathogens10030256](https://doi.org/10.3390/pathogens10030256)

- تم أيضا عمل منصات لمقررات الدراسات العليا فى جميع البرامج

- تم تنفيذ القرار الخاص بمناقشة الرسائل العلمية بحيث لايزيد عدد الحاضرين عن خمسة أفراد عدا هيئة التحكيم ويكون جلوسهم متباعدة مع أخذ إجراءات الوقاية بارتداء القفازات والكمادات، كما أن بعض الرسائل العلمية تم مناقشتها عن طريق الفيديوكونفرانس.

- إنعقاد المؤتمر العلمى الافتراضى لكلية الصيدلة - جامعة طنطا في الفترة من 10-11 أكتوبر 2020 تحت عنوان:

New Avenues in Pharmacy and Health Care

آفاق جديدة فى الصيدلة والرعاية الصحية

تناول المؤتمر العديد من المحاور مثل:

- الكيمياء الحاسوبية وتصميم الأدوية
- الأنظمة الجديدة لتوصيل الدواء
- التغذية العلاجية
- العلاج التكميلى باستخدام النواتج الطبيعية
- المقاومة للمضادات الحيوية ومكافحة العدوى
- دراسات البروتينات وعلوم الأيض (الميتابولوميات)
- التجارب الإكلينيكية واليقظة الدوائية
- استخدام العلاج المناعى فى حالات السرطان
- زراعة الأنسجة وبيولوجيا الخلايا الجذعية
- المعلوماتية الحيوية
- التصنيع الدوائى وممارسات التصنيع الجيدة
- المنتجات العشبية والمغذيات
- طرق التحليل الدوائى
- ممارسة الصيدلة الإكلينيكية



إدارة المؤسسة

- بالنسبة للطلاب تم تعليق الدراسة وتم رفع المحاضرات النظرية والعملية لجميع المقررات إلكترونياً.
- تم تقليل عدد الموظفين إلى الحد الأدنى طبقاً لقرار مجلس الوزراء في هذا الشأن
- تم عقد إجتماعات اللجان المختلفة وإجتماع مجلس الكلية عن طريق الفيديوكونفرانس.
- تشكيل لجنة لمتابعة كافة الإجراءات الاحترازية للوقاية من فيروس كورونا بالكلية مكونة من عدد من اللجان الفرعية وهى:

1. لجنة استقبال الطالب قبل دخول الكلية والتأكد من ارتداء الكمامة للطالب قبل دخوله الكلية وفى حالة عدم الارتداء يتم توفير كمامة له.
2. لجنة قياس الحرارة.
3. لجنة لتعقيم وتطهير الكلية.
4. لجنة الإشراف العام بالمرور على الكلية.
5. لجنة الإشراف على المدرجات.
6. لجنة الإشراف على الأقسام العلمية.

حيث تقوم هذه اللجان بصفة دورية يومية بالتأكد على الآتى:

- ارتداء الكمامة طوال اليوم الدراسى بصفة مستمرة وصحيحة للطلاب والعاملين وأعضاء هيئة التدريس.
- قياس الحرارة.
- تطهير الكلية بصفة مستمرة ومنتظمة (يومية).
- إعداد الفيديوهات الإرشادية وإعلانها بصفة دورية على شاشات الكلية.
- منع التجمعات الطلابية والحفاظ على التباعد الاجتماعى فى المعامل والمدرجات والطرق داخل الكلية.
- وضع الملصقات وفيديوهات التوعية ضد فيروس كورونا على شاشات الكلية.
- الالتزام بتعليمات الأمن الجامعى فى حالة رصد واثبات مخالفات للإجراءات الاحترازية للوقاية من فيروس كورونا طبقاً للمادة (124) و (126) من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات.

ويتم من خلال تلك اللجنة عمل تقرير يومي لمتابعة الإجراءات الاحترازية بالكلية وكذلك تقرير مفصل عن حالات الإصابة بفيروس كورونا وكذلك الحالات المشتبه بها بالكلية وتحويلها إلى المستشفى الجامعي للكشف والعلاج إذا استلزم الأمر.

ثانياً: سبل الدعم التقني والتدريب التي وفرتها الكلية لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة

والطلاب والعاملين للتعامل مع التغيرات الجديدة

- حرصت الكلية على توفير عدد مناسب من وسائل الاتصالات الحديثة ونظم تكنولوجيا المعلومات الملائمة لنوع نشاطها بما يواكب الظروف الطارئة وذلك من خلال:

(1) وجود معمل الحاسب الآلي بالدور الأرضي للمبنى الرئيسى يستخدم مجاناً وأعضاء الهيئة المعاونة وبه عدد (50) جهاز من الحاسبات الألية وعدد (15) وصلة للانترنت وكذلك أيضاً توافر عدد (7) جهاز حاسب آلي في المكتبة بوحدة تكنولوجيا المعلومات.

(2) تقوم وحدة تكنولوجيا المعلومات بالتواصل مع السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وابلاغهم بكل جديد من خلال الايميل الرسمي والموقع الرسمي للكلية

(3) توفر الكلية شبكة انترنت لاسلكية تغطي جميع مناطق الكلية يمكن للطلاب استخدامها

(4) توفر الكلية شبكة اتصالات داخلية بالكلية وشبكة تليفونات داخلية بين الكلية والجامعة وعدد من التليفونات المباشرة.

(5) تم تحديث موقع الكلية على شبكة الإنترنت باللغتين العربية والإنجليزية للتعريف بالكلية ورسالتها ورؤيتها وأقسامها المختلفة ولخدمة قطاع كبير من أعضاء هيئة التدريس والعاملين والطلاب للتعرف على كافة نتائج الفرق الدراسية والدبلومات والماجستير.

(6) حرصت الكلية على توصيل خدمة الإنترنت فائق السرعة لجميع الإدارات والأقسام بالكلية حيث يبلغ العدد الكلي لنقاط الانترنت بالكلية 328 نقطة مع توفير أجهزة الحاسب الآلي لهذه الإدارات والأقسام و حجرات أعضاء هيئة التدريس

(7) يوجد صفحة للكلية على موقع التواصل الاجتماعي الفيس بوك تحت اسم صيدلة طنطا

(8) الوحدات المختلفة بالكلية لديها بريد إلكتروني خاص بها يتم من خلاله التواصل ومعرفة الخدمات المقدمة ويوجد فاكس في مكاتب الإدارة العليا ويوجد أجهزة تليفون في كل حجرة ومعمل من حجرات ومعامل الكلية

التدريب

- حرص السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة على الاشتراك بالعديد من الدورات Online و التي تم انعقادها من خلال : مركز تنمية أعضاء هيئة التدريس بجامعة طنطا ومركز ضمان الجودة بالجامعة وأيضا وحدة البحث العلمى بجامعة طنطا.
- اشترك العديد من السادة أعضاء هيئة التدريس بعدد من الدورات التي تنظمها جهات مختلفة أخرى.

نظمت الكلية العديد من الدورات مع الأخذ فى الاعتبار جميع الاجراءات الاحترازية:

- تم عقد دورة تدريبية خلال شهر سبتمبر 2020 (أونلاين كورس) لمدة 3 أيام بالتعاون مع شركة سيديكو للصناعات الدوائية وذلك لطلاب الفرقة الثالثة والرابعة ببرنامج بكالوريوس الصيدلة حيث تحتسب ساعات الدورة التدريبية ضمن ساعات التدريب الصيفي للطلاب.
- تم عمل دورة تدريبية عن التدريس فى الخارج للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بتاريخ 2020/2/13



- تنظيم ندوة علمية عن (المنظومة الصحية ورؤية مصر 2030 من منظور إعلامى (إجراءات الوقاية من فيروس كورونا) للسادة أعضاء هيئة التدريس والطلاب والعاملين بالكلية 2020/2/23



➤ تنظيم ندوة علمية بعنوان (بايدك تعيشها صح) للسادة أعضاء هيئة التدريس والطلاب والعاملين بالكلية 2020/2/24 بالتعاون مع وحدة الصيدلة الإكلينيكية بمستشفى الصحة النفسية بطنطا بالتعاون مع نقابة صيادلة الغربية بإقامة ندوة التغلب على حالات الإكتئاب والانتحار بعنوان بايدك تعيشها صح حيث حاضر فيها الطبيب النفسي د/أحمد الجوهري – أخصائي الطب النفسي وعلاج الإدمان وعضو الجمعية الأمريكية للطب النفسي.



➤ عمل دورات تدريبية للسادة اعضاء الهيئة المعاونة بالكلية عن (أعمال المراقبة والامتحانات) وتوعيتهم ضد المشاكل والمعوقات أثناء فترة الامتحانات وكيفية التغلب عليها وأخذ الإجراءات الإجترافية في ظل ظروف جائحة كورونا بتاريخ 2020/7/6

➤ ورشة عمل بعنوان "التعليم عن بعد" للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالكلية حيث حضرها السيد أ.د/ أحمد عبدالمنعم حبيب عميد كلية الصيدلة ونائب رئيس جامعة طنطا الأسبق لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة والسيد م.م/ محمود محمد الشهاوى المدرس المساعد بقسم الكيمياء التحليلية بكلية الصيدلة جامعة طنطا يوم الثلاثاء الموافق 2020/8/18 للتعرف على أساليب الدراسة والامتحانات في العام الدراسي الجديد 2021/2020.



➤ عقد دورة تدريبية لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالكلية عن التدريب على استخدام الشاشات الذكية

➤ عمل دورة تدريبية لأعضاء الهيئة المعاونة بالكلية عن (أعمال المراقبة والامتحانات) وتوعيتهم ضد المشاكل والمعوقات أثناء فترة الامتحانات وكيفية التغلب عليها وأخذ الإجراءات الإجترافية فى ظل ظروف جائحة كورونا بتاريخ 2021/2/14

➤ عمل دورة تدريبية عن كيفية إعداد الدراسة الذاتية لمعايير الجودة للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بتاريخ 2021 /6/21

دورة كيفية إعداد الدراسة الذاتية لمعايير الجودة

٢٠٢١/٦/٢١

للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة

د. جمال المغربي



➤ عمل دورة تدريبية عن إدارة الوقت والاجتماعات للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بتاريخ 2021 /8/3

إدارة الوقت والاجتماعات

٢٠٢١/٨/٣

للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة

١.د/ ثناء احمد المصرى



- عمل دورة تدريبية عن المعايير الاكاديمية الاصدار الثانى 2017 وكيفية إعداد توصيف المقررات
للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بتاريخ 2021/8/17
- عمل دورة تدريبية عن التميز والتنمر للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين
بالكلية بتاريخ 2021 /9/8

التميز والتنمر

للسادة أعضاء هيئة التدريس والطلاب والعاملين بالكلية

١.د/ على المغربل

٢٠٢١/٩/٨



➤ عمل دورة تدريبية عن مبادئ الإدارة الحديثة للسادة الإداريين بالكلية بتاريخ 2021/9/18

مبادئ الإدارة الحديثة

٢٠٢١/٩/١٨

للسادة الإداريين بالكلية

د/ بهاء الجبلاوى



➤ تنظيم دورة تدريبية عن ريادة الأعمال بين الواقع والتطبيق لطلاب الفرقة الثالثة والرابعة لبرنامج بكالوريوس الصيدلة وطلاب المستوى الرابع والمستوى الخامس من برنامج الصيدلة الاكلينيكية فارم دى بنظام الساعات المعتمدة بتاريخ 2021/9/12 و 2021/9/19



➤ عمل دورة تدريبية عن حقوق وواجبات المعيدين والمدرسين المساعدين للهيئة المعاونة بتاريخ 2021 /9/25 للسيد الاستاذ الدكتور/ أحمد حبيب نائب رئيس الجامعة الأسبق

حقوق و واجبات المعيدين و المدرسين المساعدين

٢٠٢١/٩/٢٥

للسادة المعيدين والمدرسين المساعدين

د.أحمد حبيب



الجهاز الادارى

➤ عمل دورات تدريبية للساده العاملين بالكلية القائمين على أعمال الامتحانات عن (أعمال المراقبة والامتحانات) وتوعيتهم ضد المشاكل والمعوقات أثناء فترة الامتحانات وكيفية التغلب عليها وأخذ الإجراءات الإجترافية فى ظل ظروف جائحة كورونا بتاريخ 2021/2/16

➤ تم عمل ورشة عمل عن كيفية عمل الملف النمطى والتدريب على إجراءات نماذج الايزو بتاريخ 2021/4/21

➤ تم عقد دورة تدريبية بعنوان " إدارة ضغوط العمل " وذلك فى يوم الثلاثاء الموافق 27 يوليو 2021 وقام بإلقاء المحاضرة التدريبية الدكتور/ فتوح راشد - أستاذ مساعد الكيمياء التحليلية الصيدلانية.وقد تضمنت الدورة مناقشة أسباب ضغوط العمل والطرق الصحيحة والخاطئة لمجابهة ضغوط العمل وكيفية تجنبها.قام بالحضور عدد 80 متدربا من الفئة المستهدفة من الإداريين بالكلية. وقد تم عمل استبيان لاستطلاع رأى المتدربين وجاءت نتيجة الاستبيان ممتاز بنسبة 97.97% (مرفق 12)

إدارة ضغوط العمل
٢٠٢١/٧/٢٧
للسادة الإداريين بالكلية
أ.م/ فتوح راشد منصور



الإجراءات الاحترازية التي إتخذتها كلية الصيدلة لمكافحة العدوى ضد فيروس كورونا المستجد منذ فبراير 2020 حتى تاريخه

- صورة من النشرة التوعوية عن فيروس كورونا
- قام قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالكلية بتحرير وطباعة وتوزيع نشرات توعية عن فيروس كورونا المستجد وطرق العدوى وطرق الوقاية منه وذلك لجميع الأقسام العلمية والادارية والطلاب وتم عرضها على شاشات العرض الموجودة على واجهة الكلية وكذلك شاشات العرض المنتشرة بجميع أدار الكلية .

طرق الانتقال

- الاحتكاك المباشر بالمصابين
- الرذاذ المتطاير من المريض أثناء السعال أو العطس
- لمس أدوات المريض ثم لمس الأنف أو الفم أو العين

طرق الوقاية

- ✓ تجنب الاحتكاك بالإنسان المريض قدر الإمكان. الحرس على تجنب لمس الأنف والعيون، والفم دون تنظيف اليدين.
- ✓ الحرس على غسل اليدين جيداً بعداء والسعال.
- ✓ الحرس على غسل الأدوات الشخصية جميعها المستخدمة من قبل الشخص المصاب بالفيروس، بما في ذلك: القفاز، وأواني الطعام.
- ✓ ارتداء الملابس النظيفة في حال الولادة في مكان واحد مع شخص مصاب بالفيروس.
- ✓ تجنب من المفارقات في حال لمس أن من سواك الجسم المصاب بالعدوى.
- ✓ المحافظة على معدات المسحة الأخرى كالفازلين الفلاني والفلانيد اليدوي وأظفك كافر من قوام.
- ✓ ضرورة التوجه إلى أقرب مستشفى عند الشعور بأعراض شبيهة.
- ✓ **الوقاية من انتقال العدوى للآخرين**
- ✓ تجنب الاحتكاك المباشر بالآخرين؛ لمنع انتشار الفيروس.
- ✓ الحرس على تنظيف وأظفك الأسطح.
- ✓ البقاء في المنزل طوال فترة المرض.
- ✓ إعطى للمريض والأقارب بدائل أثناء الشغل أو الدراسة مع أهمية التخلص منها بعد ذلك في قماماء وغسل اليدين جيداً.

فيروس كورونا

فيروسات كورونا هي مجموعة من الفيروسات المسببة لأمراض تنفسية والتهور. تهيج الفيروس في البشر عدوى في الجهاز التنفسي والتي تتسبب في حالة ما تكون طفيفة، وغالباً ما تكون حالة مثل الانفلونزا. الأسماء التنفسية الوحيدة ومتلازمة الشرق الأوسط التنفسية.

فيروس كورونا الجديد أو فيروس كورونا المستجد أو فيروس كورونا المتحور الجديد، ويشار إليه (2019-nCoV) حسب منظمة الصحة العالمية.

الأعراض السريرية

في بعض الحالات المتقدمة قد يسبب المرض مضاعفات خطيرة. قد يؤدي إلى التهاب رئوي حاد، وفشل كلوي.

1- تم الاستعانة بكلية الزراعة عن طريق إدارة الجامعة وقطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالجامعة لرش وتطهير كل المباني والمعامل والمدرجات والسلالم وجميع الإدارات والمصاعد ودورات المياه.

2- تم تحضير حوالي 300 عبوة من الكحول المطهر 70% المضاف إليه الجلسترين حتى يكون لطيفا على الجلد ولايسبب جفاف الجلد أو تشققه وتم إرسال العبوات الى إدارة الجامعة والمستشفى الجامعي لتوزيعها على الفريق الصحي لسد العجز في المطهرات المتاحة.





- 3- يتم تطهير وتعقيم العيادة الطبية بالكلية باستمرار وإمدادها بكافة المستلزمات الطبية والأدوية.
- 4- يتم تطهير ماكينة الصرف الآلي ATM بعد كل عملية تتم عليها.
- 5- يتم تنظيم استخدام ماكينة الصرف الآلي ATM من خلال تنظيم دخول العملاء والمستفيدين بحيث يكون أمام الماكينة عدد لا يزيد عن شخصين.
- 6- يتم تطهير المصاعد بصفة خاصة طوال اليوم وتقليل أعداد المستخدمين على مدار اليوم.
- 7- تم شراء كميات كافية من المطهرات المختلفة وتقوم الكلية بعمل تطهير للمكاتب والطرق بالكلية على مدار اليوم بأدوات ومواتير رش مخصصة لهذا الغرض.
- 8- تم شراء قفازات وكمامات وتم توزيعها على العاملين المكلفين بالنظافة اليومية والحمامات والأقسام وموظفي الخزينة الذين يتعاملون مع النقود.
- 9- استقبلت الكلية الفريق الطبي الخاص بتقديم التطعيم ضد فيروس كورونا المستجد على مدار أسبوعين في خلال شهري أغسطس وسبتمبر من عام 2021



مدير وحدة ضمان الجودة

(أ.م/ منى عبد الحميد الأعصر)