

التاريخ 2021/02/21

جامعة البتراء

التقرير الصحفي اليومي

الجامعة المتميزة بشهادات محلية و عالمية



الاعتماد الأمريكي في تخصصي نظم المعلومات الحاسوبية، وعلم الحاسوب.



جائزة الحسن للتميز العلمي.



أول جامعة أردنية تحصل على شهادة ضمان الجودة من هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي الاردنية.



شهادة الأيزو 9001:2015.



شهادة ضمان الجودة من هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي الأردنية المستوى الفضي لكلية الصيدلة و العلوم الطبية.



الاعتماد البريطاني لتخصص اللغة الإنجليزية وأدائها.



الاعتماد الأمريكي في تخصص الصيدلة.



التسلسل	الخبر	الصفحة	الصحيفة
1.	كورونا قفزة خطيرة	أولى	الدستور
2.	الخصاونة يترأس اجتماع الإطارية العليا ويوجه الأوبئة لتكثيف اجتماعاتها والعايد: تعليق فتح أي قطاعات جديدة	3	الدستور
3.	الحرارة تبلغ اليوم 13 مئوية وعدم استقرار جوي الثلاثاء	3	الدستور
4.	اتفاقية بين اورانج والجامعة الألمانية لإنشاء ناد للابتكار والتطوير الرقمي	17	الدستور
5.	التعليم العالي وأزمة الجامعات والطلاب معاً *د.مهند مبيضين	32	الدستور
6.	15 وفاة و2200 إصابة جديدة معظمها في عمان	2	الرأي
7.	خبراء العيون قد تكون مدخلا لفيروس كورونا إلى الجسم	2	الرأي
8.	وكالة الأنباء الفرنسية: نسخ كورونا المتحورة أشد عدوى وأكثر مقاومة وإثارة للقلق	7	الرأي
9.	348 ألف طالب وطالبة يلتحقون بجامعاتهم عن بعد	2	الغد

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

مدير العلاقات العامة والدولية

علاء الدين عريبات



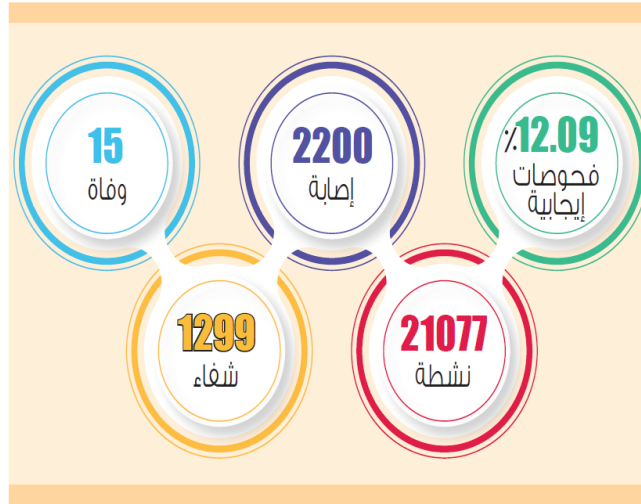
1.

الخصاونة يترأس اجتماع «الإطارية العليا» ويوجه «الأوبئة» لتكثيف اجتماعاتها العايد: تعليق فتح أي قطاعات جديدة



«التربية»: تعليق عودة طلبة
«العاشر والحادي عشر»
للتعليم الوجاهي أسبوعاً

المطالبة بالسماح ببيع
جهاز فحص كورونا
السريع في الصيدليات



1359 إصابة بين معلمين وطلبة وعاملين بالمدارس



تزايد إصابات كورونا
و«الفحوصات الإيجابية»

استمرار تقييم الوضع الوبائي
و«الإطارية العليا» بالانعقاد دائم

عمان - نيفين عبد الهادي

Niveenmohsenabdelhadi
kawther sawalha

كوثر صوالحة

أعلن وزير الدولة لشؤون الإعلام، الناطق الرسمي باسم الحكومة علي العايد، تعليق فتح أي قطاعات جديدة في ظل تزايد أعداد الإصابات ونسب الفحوصات الإيجابية بفيروس كورونا. ولفت العايد إلى أن اللجنة الإطارية العليا للتعامل مع تداعيات جائحة كورونا عقدت اجتماعاً مساء أمس السبت برئاسة رئيس الوزراء الدكتور بشر الخصاونة، استمعت خلاله إلى تقييم حول مؤشرات الوضع الوبائي الذي يشهد زيادة في أعداد الإصابات ونسب الفحوصات الإيجابية وارتفاعاً في عدد الوفيات خصوصاً من السلالة الجديدة التي تمتاز بسرعة انتشارها سيما في التجمعات.

وأشار إلى أن اللجنة توافقت على عدم فتح أي قطاعات إضافية في الوقت الحالي، واستمرار تقييم الوضع الوبائي بشكل مستمر.

وأكد العايد أن اللجنة الإطارية العليا ستبقى في حالة انعقاد مستمر لدراسة التوصيات المقدمة من اللجنة الوطنية لمكافحة الأوبئة التي وجه رئيس الوزراء إلى ضرورة الاستمرار بعقد اجتماعاتها بشكل مكثف، مؤكداً أن أي مستجدات أو إجراءات يتم اتخاذها سيتم الإعلان عنها في حينه.

من جانبها، قالت وزارة التربية والتعليم، إنه في ضوء الحالة الوبائية الراهنة وارتفاع أعداد الإصابات ونسبة النتائج الإيجابية للفحوصات، فقد تقرر تعليق عودة الدفعة الثانية من طلبة الصفين العاشر والحادي عشر إلى التعليم الوجاهي لمدة أسبوع والاعتماد على التعليم عن بعد.

وأضافت الوزارة في بيان أمس، أنه وبالنسبة لطلبة الصفوف الثلاثة الأولى والثاني والثاني بالإضافة إلى رياض الأطفال والتي عادت إلى التعليم الوجاهي منذ بداية الفصل الدراسي الثاني فيستمر التعليم وجاهياً ومتزامناً مع التعليم عن بعد لهذه الصفوف، وفق خطة العودة لها للفصل الدراسي الثاني وطبقاً لتطورات الوضع الوبائي والذي يخضع

أعداد الإصابات. وشجّلت، أمس السبت، (2200) حالة إصابة بفيروس كورونا المستجد، توزعت كما يلي: (1781) في محافظة العاصمة عمان، (184) في محافظة البلقاء، (59) في محافظة الزرقاء، (43) في محافظة العقبة، (34) في محافظة الكرك، (26) في محافظة إربد، (7) في الرمثا، (21) في محافظة معان، منها (2) في البتراء، (18) في محافظة المفرق، (17) في محافظة جرش، (13) في محافظة عجلون، (3) في محافظة مادبا، (1) في محافظة الطفيلة.

وبذلك يرتفع إجمالي عدد حالات الإصابة في المملكة إلى (359.811) حالة فيما يبلغ عدد الحالات النشطة حالياً (21077) حالة. وشجّلت (15) حالة وفاة، ليرتفع إجمالي عدد الوفيات إلى (4543) حالة. ويبلغ عدد الحالات التي أدخلت، أمس، إلى المستشفيات (195) حالة، فيما غادرت (96) حالة. ويبلغ إجمالي عدد الحالات المؤكدة التي تتلقى العلاج في المستشفيات (947) حالة. ويبلغ إجمالي عدد أسرة العزل المستخدمة في المستشفيات للحالات المؤكدة والمشتبهة، (734) بنسبة إشغال (18%)، فيما بلغ إجمالي عدد أسرة العناية الحثيثة المستخدمة في المستشفيات (187) بنسبة إشغال (21%)، ويبلغ إجمالي عدد أجهزة التنفس الاصطناعي المستخدمة في المستشفيات للحالات المؤكدة والمشتبهة، (75) بنسبة إشغال (8%)، ويبلغ عدد حالات الشفاء، اليوم أمس، في العزل المنزلي والمستشفيات (1299) حالة، ليصل إجمالي حالات الشفاء إلى (334.191) حالة.

وتّم إجراء (18.204) فحوصات مخبرية، ليصبح إجمالي عدد الفحوصات (4.346.414) فحصاً، وبذلك تصل نسبة الفحوصات الإيجابية، اليوم أمس، إلى قرابة (12.09%).

ودعت وزارة الصحة الجميع إلى الالتزام بأوامر الدفاع، واتباع سبل الوقاية، خاصة ارتداء الكمامات، وعدم إقامة التجمعات لأكثر من (20) شخصاً، ومتابعة الحملات التوعوية التي أطلقتها بالشراكة مع عدد من الوزارات والهيئات للوقاية من عدوى كورونا والتسجيل لأخذ المطعوم: #لك وقيد حياتنا أمم.

القرعان في تصريح له الدستور، أن عدداً من المدارس لم تلتزم بالبروتوكول الصحي، وبعض المدارس سجلت إصابات بلغت أكثر من 3% من إجمالي عدد الطلاب، مشيراً إلى أن البروتوكول الصحي، يلزم المدارس التي يتجاوز عدد الإصابات فيها 3% من مجمل عدد الطلاب والمعلمين والعاملين تحول إلى نظام التعليم عن بعد.

ولفت إلى تحويل أكثر من 100 شعبة صفية إلى نظام التعليم عن بعد، بعد إصابة معلمين ومعلمات في الصفوف الثلاثة الأولى ورياض الأطفال.

من جانب آخر، طالب نقيب الصيادلة وزارة الصحة بالسماح للصيادلة والمختبرات ببيع جهاز فحص كورونا السريع.

وقال د.الكيلاني، في تصريح أمس، إنه من خلال وضع اليد لارسال نتائج الفحص السريع لوزارة الصحة، يتم فحص أعداد أكبر وجمع بيانات ومعلومات أكثر لا سيما بالمحافظات والمناطق البعيدة، والتي تتوفر فيها الصيدليات التي يمكن أن يباع فيها الفحص السريع.

وأشار أنه لا مانع من تأهيل الصيادلة ووضع تعليمات وآلية إيصال نتيجة الفحص وأخذ معلومات المصاب وإرسالها للوزارة كما هو معمول بكافة دول العالم، خاصة في ظل ارتفاع

للتقييم اليومي وخصوصاً في ظل انتشار السلالة المتحورة من الفيروس.

وأشار البيان إلى أن التقييم اليومي سيستمر لجميع المدارس الحكومية والخاصة بمدى الالتزام بالبروتوكول الصحي واشتراطات العودة.

وأكدت الوزارة تسجيل 1359 إصابة بين معلمين وطلبة وعاملين في المدارس منذ بدء الفصل الدراسي الثاني، بعضهم أصيب بالفيروس المتحور، مبيّنة أن 14 مدرسة تم تحويلها للتعليم عن بعد، حتى تصويب أوضاعها لوجود مخالفات في الإجراءات الصحية المتبعة.

وتوزعت الإصابات، وفق آخر إحصائية للوزارة على: 541 إصابة بين الطلبة و679 بين المعلمين و139 الإداريين، وذلك بعد عودة التعليم الوجاهي للصفوف الثلاثة الأولى ورياض الأطفال وطلبة الثانوية العامة «التوجيهي»، في 7 شباط الحالي.

ووفق بيانات الوزارة، فإن 40% فقط من طلبة التوجيهي في المدارس الحكومية عادوا إلى التعليم الوجاهي من مجموع الطلبة الكلي.

إلى ذلك، أكد الناطق الإعلامي باسم الوزارة عبد الغفور

محافظ جرش يحول 7 مصابين غير ملتزمين بالعزل المنزلي إلى «عمان الميداني»

جرش - قرر محافظ جرش الدكتور فراس أبو قاعود تحويل 7 مصابين بفيروس كورونا إلى مستشفى عمان الميداني لقضاء فترة العزل

المقررة حسب البروتوكول الصحي. وقال أبو قاعود لوكالة الأنباء الأردنية (بترا) أمس السبت إن 7 أشخاص مصابين بفيروس كورونا سيتم تحويلهم إلى المحاكم المختصة، وذلك بعد ثبوت عدم التزامهم بالعزل المنزلي رغم إصابتهم بالمرض. (بترا)

13 مئوية الحرارة اليوم وعدم استقرار جوي الثلاثاء «الأمم العام» تحذر من الانزلاقات مساء وفي الصباح الباكر

ارتفاع تخزين
السدود
الى 141.370
مليون م3
بنسبة 42 %
«التنمية»
تقدم
مساعداً
طارئة
228
خلال
المنخفض

عمان
Addstour Newspaper
يظهر ارتفاع قليل على الحرارة اليوم لتصل العظمى إلى 13 درجة مئوية، وتكون الأجواء باردة في أغلب المناطق، ولطيفة الحرارة في الأغوار والبحر الميت والعقبة، مع ظهور بعض الغيوم على ارتفاعات متوسطة وعالية.
وحسب إدارة الأرصاد الجوية توالي درجات الحرارة ارتفاعها، وتكون الأجواء باردة نسبياً في أغلب المناطق، ولطيفة الحرارة في الأغوار والبحر الميت والعقبة، مع ظهور بعض الغيوم على ارتفاعات متوسطة وعالية، مع وجود احتمال ضعيف المطر في أجزاء محدودة ومختلفة من المملكة.
أما يوم الثلاثاء، فتتأثر المملكة تدريجياً بحالة من عدم الاستقرار الجوي، وتصبح الأجواء غائمة جزئياً إلى غائمة، مع هطول زخات متفرقة من المطر في أنحاء مختلفة من المملكة، قد تكون غزيرة أحياناً في بعض المناطق، وتساقط البرد بعض المناطق.
من جانب آخر، قال وزير المياه والري الدكتور معصم سعيان إن مخزون السدود الكلي ارتفع صباح أمس السبت إلى 141.370 مليون متر مكعب بنسبة تخزين 42.02 % مقارنة مع مثل هذا الوقت من العام الماضي فقد بلغ التخزين في السدود اأفاد 166.09 مليون متر مكعب بنسبة 49.37 %
وأوضح الوزير كميات المياه الداخلة خلال 72 ساعة الماضية 8.857 مليون متر مكعب، مبيناً أن حصيلة الكميات الداخلة إلى السدود منذ بداية الموسم المطري بلغت 50.483 مليون متر مكعب، وحذرت مديرية الأمن العام، أمس السبت، المواطنين من خطر الانزلاق أو السقوط نتيجة الانجساد خلال فترات المساء والصباح الباكر.
وقال الناطق الإعلامي باسم مديرية الأمن العام إنه تطلبا احتياطية تعرض المملكة للانخفاض في درجات الحرارة والارتفاعات العالية والتي لا تزال تشهد تراكمات لطيفة، فإن المديرية تهيب بالمواطنين توخي الحيلة والحذر خاصة خلال فترات المساء والصباح الباكر خوفاً من الانزلاق أو السقوط نتيجة الانجساد وتجنب القيادة في هذه الفترات.
كما دعا المواطنين إلى الاستخدام الآمن لجميع وسائل التدفئة على اختلاف أنواعها من خلال توفير التهوية للمنزّل بين الفترة والأخرى تجنباً لحوادث

3.

اتفاقية بين «أورانج» والجامعة الألمانية لإنشاء ناد للابتكار والتطوير الرقمي

عمان AddustourNewspaper

وقعت شركة أورانج الأردن والجامعة الألمانية الأردنية بالشراكة مع الوكالة الألمانية للتعاون الدولي، اتفاقية تعاون مشترك لإنشاء «نادي مركز أورانج للابتكار والتطوير الرقمي» في الجامعة.

ويهدف النادي، الى تنمية وتطوير المهارات اللازمة للشباب لتعزيز إمكانيات التوظيف لديهم داخل المملكة وخارجها.

وبحسب الاتفاقية التي وقعها عن أورانج الأردن رئيسها التنفيذي نيري ماريني، وعن الجامعة رئيسها الدكتور منار فياض، سيتم إنشاء النادي داخل الجامعة ليتيح للطلبة مجموعة من البرامج التدريبية لتطوير مهاراتهم والاستفادة من خبرات مدربين متخصصين في مجالات متنوعة ضمن برنامج مركز أورانج الرقمي الذي يقع مقره الرئيسي في منطقة العبدلي.

ويتضمن مركز أورانج للابتكار والتطوير الرقمي برامج مجانية متكاملة، ومختبرات التصنيع الرقمية، وبرنامج تسريع نمو الشركات الناشئة، إضافة إلى الصندوق الاستثماري لتمويل الشركات الناشئة في الشرق الأوسط وإفريقيا.

وقال ماريني إن النادي التابع لمركز أورانج الرقمي في الجامعة الألمانية الأردنية، سيسهم باستفادة أكبر عدد من طلبة الجامعات في مختلف أنحاء المملكة، مبينا أن الشركة ستقوم بتهيئة النادي بكل ما يلزم بتمويل من الوكالة الألمانية للتعاون الدولي وستدعم التدريبات المقدمة لتعزيز التعليم الرقمي الذي يصلح مهارات الشباب الأردني لزيادة فرصهم في سوق العمل ودعمهم لإنشاء مشروعاتهم الخاصة بما يتناسب مع احتياجات السوق، وذلك في إطار المسؤولية الاجتماعية للشركة. من جهتها، قالت فياض، إن هذه الشراكة

ستعود بالنفع على طلاب الجامعة من حيث التعليم والتدريب واكتساب مهارات جديدة تساعد على البدء بأعمال ومشروعات ريادية تخدم المجتمع.

وأوضحت رئيسة مشروعات التعليم المهني والتقني بالوكالة الألمانية للتعاون الدولي إيمان قراعين، أن المشروع سيسهم بسد الفجوة بين مخرجات التعلم ومتطلبات سوق العمل وتعزيز فكر ريادة الأعمال لدى الطلبة من الجنسين، وهو ما يعد أحد المحاور الأساسية لعمل الوكالة الألمانية للتعاون الدولي في المملكة.

يشار إلى أن الجامعة الألمانية الأردنية ستشارك في إنشاء النادي ضمن برنامج الابتكار والريادة في الجامعة الذي يخدم طلاب وموظفي الجامعة في تطوير أفكارهم الابتكارية وتحويلها لشركات، ونتج عن البرنامج ما يزيد على 20 شركة ناشئة، فضلا عن منصة الابتكار ومختبر الابتكار وحاضنة أعمال تكنولوجية.

4.

التعليم العالي وأزمة الجامعات والطلاب معاً



د. مهند مبيضين

يحاول وزير التعليم العالي ارسال عدة رسائل لرؤساء الجامعات حول ما يجب فعله، وما يجب ان تكون عليه علمية تقييم الأداء للرؤساء، وهي عملية مستمرة كما يقول الوزير، لكنها ستوجه إلى أمور محددة غير التي كانت عليها سابقاً، وعلى رأسها التعليم المدمج والحوسبة وتحديث الخطط الدراسية.

يعلم الوزير وهو ابن المؤسسة الأكاديمية الوطنية، ان الرؤساء ورؤساء مجالس الأمناء اعتادوا ارسال تقارير تقييم أداء مضخمة بآلاف الصفحات، لمجلس التعليم العالي للنجاح في فحص التقييم، وان لجان فحص التقارير كانت تواجه الضغوط، ولكل رئيس عصبية تدافع عنه وهذا الأمر طبيعي حين نريد باحثين يديرون جامعات لا قادة.

المهم اليوم استمرار عملية التقييم في الاداء، والوزير ومعه مجلس التعليم العالي، لا يريد التقييم على أساس الوفر المالي الذي لدينا تجربه به في احدى الجامعات التي عاش رئيسها السابق على اسطوانة التوفير وجاء رئيس بعده ليجد الخزنة فارغة والأرض مؤجرة والكلام كثير عن التوفير غير الحقيقي لأجل التجديد لدورة رئاسية جديدة.

اليوم التقييم سيكون على الحوسبة والتقانة والتعليم المدمج وتحديث الخطط، اي أن التقييم سيكون على كيفية إدارة أزمة راهنة عنوانها التكيف مع الوباء والحفاظ على ديمومة المؤسسات بفاعلية، وهنا تكشف قدرات الرؤساء جميعاً في جامعاتهم، والواقع يقول ان جامعات تلكأت في مسألة توفير الانترنت لمجتمع الطلاب والمدرسين، وهذا يشمل الجامعات الخاصة والحكومية.

لدينا في الجامعة الأردنية قصة نجاح اسمها التعليم المدمج، وحين بدأت قبل اعوام وجدت من يقاومها من اعضاء هيئة التدريس واليوم هي مطلب وعنوان تقييم وهي قصة نجاح تحسب للجامعة، لذا لا بد من تقويتها، لكن لا يمكن تعميمها كترجيبة صاحبة سبق وريادة، فثمة جامعات ثاوية في الماضي، ولا تملك حواسيب لاعضاء هيئة التدريس، وخططها التدريسية لم تحدث منذ الثمانينيات، وهذا ينطبق على كل الجامعات بلا استثناء في مسألة الخطط، إلا ما رحم ربي، وفاز بالنجاح وواكب المعرفة الجديدة، ولدينا في كل الجامعات طلاب فقراء لا يملكون الحواسيب، ولا المكان الخاص في البيت للانفراد بخصوصية في الدرس.

لدينا مكاتب للمدرسين غير مجهزة للتدريس الفعال إلكترونياً في كثير من الجامعات، لدينا جامعات كانت تشتترط على طلب دعم مشروع البحث العلمي عدم شراء اجهزة لابتوب، واليوم نحن نقع في خطيئة ذلك.

اما وقد ربحنا الجامعات خلال ثلاثة فصول ماضية بأن لم تدفع كلف تشغيلية، ولم تفتح مختبراتها وضاعفت عدد الطلاب في الشعب فوق المائة طالب ما يعني توفير مدرسين ورواتب، وأما وقد خفت فاتورة الكهرباء، وأما وقد نجحت في بناء كل جامعة عقد استئجار منصة ما يعني خيبة كليات التكنولوجيا التي يتقاضى بعض اساتذتها علاوة منفردة، وأما وقد حدث الاخفاف في ان تبني الجامعات منصة وطنية كما طلب منها الوزير السابق محي الدين توق، وأما وقد ورثنا كل ذلك الاخفاق، فأني أرى ان على الجامعات اولا توفير اجهزة لطلابها من نفقتها بدل خدمات التخرج والمختبرات التي تتقاضاها ويدل تضخيم الشعب.

وأرى أن مسألة تحديث خطط المواد مسألة في غاية الأهمية وملحة، وان الاختبار الحقيقي لوجودنا في عالم المعرفة يمكن في تحديث الخطط، ومثال ذلك ان مدرسة الحوليات التاريخية ظهرت في اوربوا بعد الكساد العظيم 1929 حين وقف اقسام التاريخ وقررت ان تدريس التاريخ والبحث فيه يجب ان يتغير لنهج جديد واسلوب جديد في البحث.

اما التحديث في تعليمات المجلات المتخصصة، وقد صدرت له تعليمات جديدة، فتلك قصة نعالجها لاحقا، لكن شكرا لمعالي الوزير انه قرر فتح الباب لاصلاحها.

Mohannad974@yahoo.com @AddhustouA

5.

إعداد المنسق الإعلامي: رائد أبو يعقوب

Controlled
Copy

وحدة ضمان الجودة والتخطيط والقياس

Page 7 of 11

تاريخ الإصدار / التحديث: 2019-12-03

رمز النموذج: ER Fm 7.1, RevD

١٥ وفاة و ٢٢٠ إصابة جديدة معظمها في عمان

٢١ ألف إصابة نشطة.. وإدخال ١٩٥ حالة للمستشفيات

١٨% إشغال «أسرة العزل» و٢١% «العناية» و٨% أجهزة التنفس

خبراء: العيون قد تكون مدخلاً لفيروس كورونا إلى الجسم

عمان - بترا

جند متخصصون وخبراء تحذيرهم من أن العيون قد تكون مدخلاً لفيروس كورونا إلى جسم الإنسان، ما يؤكد ضرورة عدم لمسها والتوجه بشكل عام ألا بعد تعقيم اليدين، خصوصاً أن الكمادات التي تستعمل للوقاية من الإصابة بالفيروس تغطي الأنف والفم فقط.

وفي هذا الإطار، أوضح استشاري طب وجراحة العيون بكلية الطب في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية ومستشفى الملك المؤسس الدكتور وسام شحادة، الأعراض التي قد تصيب عين المريض بكورونا، منها الاحمرار وانتفاخ الجفون والدموع الغزيرة والافرازات والحكة، والشعور بجسم غريب داخل العين، وعدم وضوح الرؤية، والاندفاع من الإصابة بدوره، أكد طبيب البصريات هيثم المومني

الأساطعة، مشيراً إلى أن فيروس كورونا قد يؤدي في حالات نادرة إلى التهابات تتعدى ملتصمة العين إلى القرنية وأحياناً إلى داخل العين.

وقال إن تبعات الوباء وما أدى إليه من إغلاقا وضغوط نفسية واقتصادية، تسببت وخاصة للذين يعانون من أمراض مزمنة بمزيد من الأمراض التي قد تصيب العيون، مثل اعتلال الشبكية، والسكري، والجلوكوما (ضغط العين)، وغيرها.

وذكر شحادة أن أول طبيب أشار إلى تشي التهاب فيروس غامض في أواخر العام الماضي كان طبيب عيون صيني في مستشفى (ووهران) المركزي من خلال ملاحظة مجموعة من مرضاه كانوا يعانون الأعراض نفسها، وتبين لاحقاً أن سببها هو فيروس كورونا المستجد.

ودعا المتخصص في مجال البصريات نزار

أن النظارات تعد حاجزاً جزئياً، يحمي العينين من رذاذ السعال أو العطس، داعياً الأشخاص الذين يرتدون النظارات إلى عدم فرك عيونهم بأيديهم التي يمكن أن تكون ملوثة بالفيروس.

وطالب العاملين في مجال الرعاية الصحية بارتداء معدات واقية فوق أعينهم، لحمايتهم من قطرات الرذاذ التي يمكن أن تتطاير من السعال والعطس، لإمكانية العدوى عن طريق العين، وينسب أقل الجهاز التنفسي، إذ إن وجود النظارة على الوجه يقلل الاحتكاك المباشر للعين، ما يقلل من نسبة العدوى، وشدد على التعامل مع المراكز المخصصة فقط عند شراء السلع البصرية لأن بعض نقاط البيع غير المرخصة ليست خاضعة للرقابة اللازمة، ما يعرض المشتري لمشاكل صحية وبصرية.

دماطي إلى استخدام النظارات والعدسات لتفادي إصابة العين بفيروس كورونا، أو أي أمراض أخرى، مشيراً إلى أن العين من أكثر أجزاء الجسم حساسية.

وقال دماطي إن استخدام النظارات الطبية يحد حلاً مثالياً للتكبير من الأشخاص الذين يعانون مشاكل في النظر، مثل طول النظر أو قصره، أو ما بعد بعض العمليات التي تستهدف العين، رغم وجود خيارات علاجية أخرى كالعدسات اللاصقة، أو العمليات الجراحية الخاصة بتصحيح النظر.

وشدد على استخدام النظارات الطبية، أو العدسات الطبية ذات التكنولوجيا الحديثة المانعة دخول الأشعة ذات التردد العالي إلى العين للحفاظ على صحتها وسلامتها، لافتاً إلى أهمية تعقيم الإطار والعدسات بين لحظة وأخرى، وعدم استخدام نظارات

الآخرين.

إلى ذلك، كشفت دراسة عالمية أجراها فريق من العلماء بجامعة هوفسترا في نيويورك، نشرت قبل عدة أشهر في مجلة «نورينج ساينس ريبورت»، أن ثلاثة مرضى بفيروس كورونا أصيبوا بالتهاب القرنية ما تسبب بعدوى الأنسجة في مقلة العين «التهاب بطانة».

وفي السياق، أعرب عضو لجنة الأوبئة واللجنة الوطنية للمطاعيم، الأستاذ المشارك للطب الوقائي والوبائيات الدكتور منير أبو حلاله أن الدراسة السابقة وغيرها من الدراسات والأبحاث تدعو لتفعيل دور مديريات التشخيص الصحي ونشر المعلومات الطبية الدقيقة، ومحاربة الإشاعات المتعلقة بفيروس كورونا، خاصة تلك المتعلقة بالمطاعيم.

7.

نسخ كورونا المتحورة.. أشد عدوى وأكثر مقاومة وإثارة للقلق

باريس - أ ف ب

مع ظهور نسخ متحورة عن فيروس كورونا، يزداد القلق حيال تحولت قمت إلى مجال متخصص للغاية، وسط الأزمة الصحية الحادة الناجمة عن وباء كوفيد-19.

في ما يأتي مع تعرفه حتى الآن عن هذه النسخ المتحورة.

■ ما عدد النسخ المتحورة المنتشرة؟

شبه في الوقت الحاضر ثلاث نسخ متحورة لتير فلانك شديدا، ظهرت للمرة الأولى في إنجلترا وجنوب أفريقيا وألمانيا وتوان الإصابات سجلت لدى مسافرين واهلين من البرازيل، ما حمل على الإشارة إلى التسعة باسم «النسخة البرازيلية».

العلمية العالمية بسبب موصافها الجينية التي قد تطرح إشكالية، غير أن انتشارها لا يزال محدودا.

وأوضح مسؤول وحدة علم الجين التطوري للفيروسات ذات المصنعي النووي الرئسي في معهد باستور في باريس أليان سيمون لوريوار، مستكشف لنا الأسابيع والأشهر المقبلة أن كانت تدخل في فئة «النسخة المتحورة للغاية» التي تنتشر بسرعة كبيرة، أو أنها ستبقى متحورات تنتشر بدون إثارة الكثير من المخاوف.

وتصنف جميع هذه المتحورات في عائلات أو سلالات، فتدخل على ضوء التحولات التي مرت بها موقعا محمدا في شجرة عائلة الفيروس الأصلي سارس كوف-2.

والسعت القائمة في الأسابيع الأخيرة.

فهرست على سبيل المثال سلالة أطلق عليها اسم «بي-1» (B.1.1.7)، وهي أو سي-2019-01 وهي من سلالة بي-1.1.7.

ويحذر العلماء من استخدام عبارات «النسخة المتحورة البريطانية»، أو «جنوب الأفريقية» التي قد تكون مسببة إلى المرونة انتشارها.

■ أشد عدوى؟

أوضح أليان سيمون لوريوار، إننا على قناعة بأن النسخ المتحورة لديها قدرة أكبر على نشر العدوى، أقله النسخة الإنجليزية، ولكن ذلك لا يستند في الوقت الحاضر سوى إلى بيانات أولية، إذ ينبغي ألا يكون سرعة انتشار الفيروسات المتحورة ويستنتجون من هذا مدى قابليتها للانتقال.

وهذا لا يسمح بالتوصل إلى رقم مؤكد، إذ يمكن أن تتبدل النتائج بحسب القيود المفروضة في المناطق المعنية.

وتأكيدا على ذلك، أعلنت السلطات البريطانية في بادئ الأمر أن سدى انتشار المتحورة التي ظهرت في إنجلترا أكبر، إلى 10%، استنادا إلى ما سجل محليا، لكن مع عدم حصول قوة إصابات في بلدان أخرى، لحتم تعديل هذه التأكيدات.

وتعمل عدة فرق من الباحثين في العالم على تحليل الخصائص البيولوجية لهذه النسخ المتحورة على أمل معرفة ما يجعلها تبدو أشد عدوى.

وأوضح مسؤول وحدة الفيروسات والمناخ في معهد باستور أوليفييه موناير الذي يقود إحدى هذه الفرق، «نسخة فيروسات يتختم درسا، فقد تكون الشحنة الفيروسية أكبر أو قد يكون الفيروس المتحور قادرا على اختراق الخلايا بسهولة أكبر أو يتكاثر بسرعة أكبر».

وطرح باحثون من جامعة هارفارد الأمريكية فرضية أخرى، فاعتبروا أن الإصابة الناجمة عن الفيروس المتحور قد تستمر وقتا أطول، وبالتالي ينشأ مصابا معديا لفترة أطول من الزمن مما لو كان مصابا بالفيروس الشائع.

وإذا ما تأكد ذلك، فقد يتطلب الأمر فترة عزل أطول من الأيام العشرة الموصى بها حاليا، وفق ما كتب الباحثون في دراسة نشرت قبل فترة قصيرة.

لكن هذا النوع من الأبحاث يستغرق وقتا وسيطلب الأمر عدة أسابيع بل ربما عدة أشهر للحصول على إجابات نهائية.

■ ما هي فاعلية اللقاحات؟

يقول أليان سيمون-لوريوار، «ما يمكن استنتاجه من الاختبارات هو أن النسخة المتحورة الإنجليزية ليست مصدر قلق بئنا، في حين أن النسخة المتحورة جنوب الأفريقية يجب أن تكون مصدر قلق». وخلفت عدة دراسات مختبرية إلى نتيجة واحدة، وهي أن النسخة المتحورة التي ظهرت في جنوب أفريقيا تُصنف على ما يبدو فاعلية اللقاحات، ولا سيما بسبب التحور المعروف بـ «بي-1» كافي.

ونشرت آخر دراستين الأرياء في مجلة «نيو إنغلاند جورنال أوف ميديسين» الطبية، وأجرهما علماء من فايزر/بايونتيك وموديرنا، المجموعتان اللتان صنعتا اللقاحين الرئيسيين المستعملين في العالم.

وتظهر الدراستان أن كمية الأجسام المضادة الوقائية التي ينتجها الجسم بعد حقنه بأحد اللقاحين، تتدني حيال النسخة المتحورة التي ظهرت في جنوب أفريقيا بالمقارنة مع المتحورة من إنجلترا أو الفيروس الاعتيادي، وهذا ما يوحي بأن الحماية تكون أضعف.

وحقق فريق البروفسور شولاس دراسة من النوع ذاته أظهر أنه، من الصعب بكثير الوقاية من النسخة المتحورة التي ظهرت في جنوب أفريقيا مع الوقت.

كذلك لوحظ الأمر نفسه بالنسبة للقاحات أخرى، وخصوصا لتجارب أسترازينكا التي عدلت جنوب أفريقيا عن استخدامها بسبب لدته، وتطلب الأمر فترة عزل أطول من الأيام عشر إلى ثمانية عشر يوما، وخصوصا في جنوب أفريقيا.

غير أن العلماء يحذرون من الاستنتاجات المتسارعة.

وحثي لو كانت اللقاحات أقل فاعلية على النسخة المتحورة من جنوب أفريقيا فهذا لا يعني أنها لن تكون فعالة إطلاقا.

ولمركز هذه اللقاحات قطع على ناحية واحدة من الاستجابة بعد التطعيم، وهي إنتاج الأجسام المضادة، وكتب البروفسور فرانكي وسملاو في العار، «إنها لا تقيم أنواعا أخرى من المناعة المحتملة، مثل الخلايا المناعية تي-بي»، وهو ما يعرف بالمناعة الخلوية.

■ ما الذي يمكننا توقعه؟

حذر المركز الأوروبي للسيطرة على الأمراض والوقاية منها بأن «النسخة المتحورة التي قد تكون اللقاحات أقل فاعلية ضدها (...) تستمر على الأرجح في الظهور».

وإن كانت السلطات الصحية في سياق مع النسخ المتحورة، فلي تطلب من مجموعات الأوربية العمل على لقاحات من الجيل الجديد يتم تكيفها لتتأثر نسخ متحورة جديدة.

كذلك، أعلن الاتحاد الأوروبي والولايات المتحدة هذا الأسبوع وضع برامج تهدف إلى تعزيز عمليات تحديد التسلسل الجيني الضرورية لتتبع تطور النسخ المتحورة ورصد النسخ الجديدة عند ظهورها، وفي هذه الأثناء يشهد العلماء على وجوب احترام تدابير الوقاية والتباعد الاجتماعي التي تبقى مهمة سواء لفيروس كورونا الشائع أو للنسخ المتحورة منه.

8.

348 ألف طالب وطالبة يلتحقون بجامعة البتراء "عن بعد"

تيسير النعيمات

Taiseer.alnuaimat@alghad.jo

الفصل والنهائية وطرق التقييم إضافة إلى تطبيق خيار ناجح / راسب اختياري أرجأ المجلس اتخاذ القرارات المناسبة بشأنها لوقت لاحق، وفقا للحالة الوبائية في المملكة.

وهذا هو الفصل الدراسي الرابع الذي يتلقى فيه طلبة الجامعات التعليم عن بعد، بسبب جائحة فيروس كورونا المستجد، إذ تحول الطلبة إلى هذا النوع من التعليم الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي الماضي فضلا عن الفصل الدراسي الصيف لنفس العام والفصل الدراسي الأول من العام الدراسي الحالي.

وتقف الجامعات الرسمية والخاصة أمام مسؤولية الارتقاء بالتعليم الإلكتروني، لا سيما بعد اقرار مجلس التعليم العالي لخطة ادماج التعليم الإلكتروني في برامج التعليم العالي بالتشارك مع الجامعات.

ووافق المجلس على اعتماد وتوحيد الأسس التنظيمية للتعليم الإلكتروني (عن بعد) " الأدوار والمسؤوليات" وقرر تعميمها على جميع الجامعات الرسمية والخاصة والتي تحدد دور ومسؤولية كل من أعضاء هيئة التدريس والطلبة والجامعات.

عمان - يلتحق نحو 348 ألف طالب وطالبة، اعتبارا من اليوم، بالفصل الدراسي الجامعي الثاني من خلال التعلم عن بُعد (الإلكتروني)، باستثناء المساقات العملية والتطبيقية التي تحددها مجالس أمناء الجامعات، إضافة إلى طلبة المرحلة السريرية في التخصصات الطبية.

وكان مجلس التعليم العالي أرجأ، نهاية الشهر الماضي، موعد بدء التدريس للفصل الدراسي الثاني، أسبوعين ليصبح اليوم في جميع الجامعات الرسمية بدلا من السابع من الشهر الحالي.

وقرر في الحادي عشر من الشهر الحالي أن يكون التدريس إلكترونيا (عن بعد) بترتيبات جديدة، على أن يكون التعلم الإلكتروني تفاعليا ووفقا لأسس تنظيمية توضح الواجبات والحقوق المناطة بكل من أعضاء هيئة التدريس، والطلبة، والجامعات من حيث توفير البنية التحتية، والأجهزة الحاسوبية لأعضاء هيئة التدريس، وحزم الإنترنت للطلبة.

وفيما يتعلق بعقد امتحانات منتصف

9.