



تبدأ بالابتدائي وتنتهي بالثانوي

«التربية»: مقترح العودة التدريجية للمدارس على 3 أسابيع

15 طالباً في الفصل واستمرار التعليم عن بُعد مع حصص مسجلة لضعفي المناعة

عبد العزيز الفضلي

توصلت القيادات التربوية إلى اتفاق حول مقترح العودة للمدارس والتي ستكون بشكل تدريجي. وكشفت مصادر تربوية عن اجتماع عقد لقياديي وزارة التربية تم خلاله مناقشة المقترحات المقدمة للعودة للدراسة حيث تم الاتفاق على العودة تدريجياً على 3 أسابيع تبدأ بالمرحلة الابتدائية وتنتهي بالثانوية بواقع أسبوع بين المرحلة التعليمية والأخرى، فيما

سوف يقسم الدوام المدرسي بين صفوف المرحلة الواحدة لضمان تخفيض الكثافة الطلابية. وأوضحت المصادر نقلاً عن اجتماع مجلس مديري العموم أمس أن دوام الطلبة سوف يقسم بين المدرسة والبيت بواقع يوم أو يومين في المدرسة والباقي بنظام التعليم عن بعد، موضحاً أن عدد الطلبة في الفصل الواحد لن يتجاوز الـ15 طالباً فيما سوف يستمر نظام التعليم عن بعد ولن يتوقف وسوف تكون هناك حصص مسجلة

لضعفي المناعة. وأشارت إلى أن هناك اتفاقاً على المقترح الذي سوف يرفع إلى وزير التربية وزير التعليم العالي د. سعود الحربي لاعتماده بالآلية المشار إليها أو العكس من خلال بدء الدوام لطلبة المرحلة الثانوية ومن ثم المرحلتين المتوسطة والابتدائية بالفواصل الزمنية ذاته، منوهة إلى أنه سيتم تخصيص يوم لدوام طلبة الصف الأول ويوم للثاني والثالث ويوم للربيع والخامس وسوف تكون هناك حصص أون لاين لمن

لا يرغب بالحضور وأخرى أوف لاين لطلبة الصفوف الثلاثة الأولى. وأوضح أن الاجتماع تناول أيضاً محورين أساسيين في العودة إلى مقاعد الدراسة وهي توفير متطلبات البيئة المدرسية الآمنة اليومية والدائمة حيث يجب على المدرسة توفير الكمامات والقفازات والمعقمات وجميع سواد التنظيف مع تجهيز العيادة الطبية والاستعداد للتعامل مع أي حدث لا قدر الله، فيما يجب عليها أيضاً تجهيز المبني المدرسي

بالخطوط الأرضية والحوافز والعزل في عملية دخول الطلبة وخروجهم لتجنب الازدحامات في بداية الدوام ونهايته. وبينت المصادر أن اجتماع مديري العموم ناقش أيضاً العودة إلى مقاعد الدراسة المدرسية الآمنة اليومية والدائمة حيث يجب على المدرسة توفير الكمامات والقفازات والمعقمات وجميع سواد التنظيف مع تجهيز العيادة الطبية والاستعداد للتعامل مع أي حدث لا قدر الله، فيما يجب عليها أيضاً تجهيز المبني المدرسي

مدير جامعة الكويت بالإجابة ترأس اجتماعه

مجلس الجامعة: اعتماد آلية ومدة صرف مكافأة التخصص النادر 2021/2020

- اعتماد «التعليم عن بُعد» بالفصل الدراسي الأول للعام 2021/2020
- الموافقة على تعديل بعض المواد بلانحة كلية الدراسات العليا



د.مثنى الرفاعي



د.فايز الظفيري

آية خليفة

ترأس مدير جامعة الكويت بالإجابة د.فايز الظفيري صباح أمس الثلاثاء اجتماع مجلس الجامعة رقم (2020/5)، وذلك بحضور أعضاء مجلس الجامعة، بقاعة مجلس الجامعة في الحرم الجامعي بالخالدية.

وفي تصريح له عقب الاجتماع أقر أمين عام الجامعة د.مثنى طالب الرفاعي بأن مجلس الجامعة ناقش عدداً من البنود المدرجة على جدول الأعمال، حيث قام بالتصديق على محضر الاجتماع رقم (2020/4) الذي عقد بتاريخ 8 أكتوبر 2020م، كما اطلع على تقرير متابعة تنفيذ قرارات مجلس الجامعة في اجتماعه رقم (2020/4)، الذي عقد بتاريخ 8 أكتوبر 2020م.

وأشار د.الرفاعي إلى موافقة المجلس على اقتراح عمادة القبول والتسجيل بشأن تطبيق «نظام التعليم عن بُعد» في الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 2021/2020.

وأضاف أن المجلس وافق على اقتراح كلية الدراسات العليا بشأن المتقدمين للدراسات العليا الذين لم يستكملوا طلبات التقديم، كما وافق على اقتراح

كلية الدراسات العليا بشأن تعديل بعض المواد بلائحة كلية الدراسات العليا. وأشار د.الرفاعي إلى اعتماد المجلس لآلية ومدة صرف مكافأة التخصص النادر (2021/2020). وذكر أن المجلس استعرض كتاب وزارة التعليم العالي بشأن إرشادات وزارة الصحة للحد من انتشار فيروس كورونا المستجد (COVID-19)، وقرر الاستمرار بتطبيق لائحة «نظام التعليم عن بعد» عند تعذر الدراسة التقليدية» في الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 2021/2020، مع التأكيد على ضرورة الالتزام بالضوابط والأشراطات الصحية. كما أشار د.الرفاعي إلى مناقشة المجلس لعدد من البنود الأخرى المدرجة على جدول الأعمال.

من بين 900 مدرسة في مختلف المناطق التعليمية

ربط 208 مدارس بشبكة الألياف الضوئية

عبد العزيز الفضلي

أعلنت وزارة التربية عن ربط 208 مدارس، من بين ما يقارب 900 مدرسة، بشبكة الألياف الضوئية في مختلف المناطق التعليمية، وذلك بالتنسيق والتعاون مع وزارة المواصلات، لافتة إلى أن جميع المدارس الحكومية في أنحاء الكويت ستكون مغطاة بالفايبر خلال الشهرين المقبلين. وأوضحت وزارة التربية في بيان لها، أن مشروع الألياف الضوئية يعتبر أحد مشاريع التنمية للكويت، والذي من خلاله يتم ربط جميع مدارس وإدارات وزارة التربية بشبكة ألياف ضوئية عالية السرعة، ويعد

بنية تحتية أساسية تعتمد عليها الكثير من مشاريع وزارة التربية، كما يستفيد من هذا المشروع الجهاز المركزي لتكنولوجيا المعلومات بتوسعة الشبكة الخاصة التي تخدم وتربط جميع الجهات الحكومية في الكويت. وأكدت وزارة التربية على أن هذا المشروع يعد نقلة نوعية وفريدة من نوعها بالبلاد، حيث يتم من خلاله ربط جميع مدارس وإدارات وزارة التربية بشبكة ألياف ضوئية عالية السرعة، وهذا سيمكن الوزارة من التطبيق المثالي للتعليم الإلكتروني والمساهمة في تحقيق توجه الكويت ليكينة الخدمات الحكومية.

وأشارت إلى أن أهمية مشروع الألياف الضوئية تأتي كونه كذلك بنية تحتية لكثير من مشاريع وزارة التربية التي تتطلب توفير خطوط مستقرة وذات سرعات عالية ومنها مشروع التعليم الإلكتروني، وسجل الطالب، ومشروع بصمة الحضور للمدارس، بالإضافة إلى التراسل الإلكتروني للمدارس، والبوابات التعليمية. وذكرت أن مشروع الألياف الضوئية ينفذ من خلال عقدين عمل الأول خاص بوزارة التربية، إذ تتولى إدارة نظام المعلومات تنفيذ هذا العقد، الذي يتكون من أجهزة شبكة رئيسية موزعة على 24

مقسم، لإنشاء شبكة DWDM خاصة لمشروع توسعة شبكة الجهاز المركزي لتكنولوجيا المعلومات KIN وشبكة MPLS خاصة لوزارة التربية، وتم توريد وتركيب وتشغيل واختبار جميع مكونات الشبكتين بنجاح ونسبة الإنجاز 100٪، وجار العمل على تسليم شبكة DWDM للجهاز المركزي لتكنولوجيا المعلومات حسب مذكرة تفاهم موقعة بين الطرفين. أما العقد الثاني فخاص بوزارة المواصلات، حيث تقوم بالتنسيق مع وزارة التربية بتنفيذ أعمال إنشاء بنية تحتية من الألياف الضوئية لربط مدارس وإدارات وزارة التربية بالشبكة عالية السرعة.

وفق شروط وتستفيد منها الأسر المسجلة لديه

«بيت الزكاة»: توفير منح لغير محددى الجنسية للدراسة في «التطبيقي»

الخطوة لتمكين هذه الفئة من المجتمع من الحصول على مؤهلات أكاديمية تؤهلهم للحصول على العمل حتى يتحولوا من حالات طالبة للمساعدة إلى حالات تعتمد على نفسها، مشيراً إلى أن التقديم لهذه المنح سيكون فقط عن طريق الرابط المخصص للموقع الإلكتروني الرسمي لبيت الزكاة.



محمد العتيبي

وفي ختام تصريحه، شكر مدير عام بيت الزكاة محمد فلاح العتيبي الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب على هذا التعاون لما فيه مصلحة الجميع، متمنياً التوفيق للجميع.

أعلن بيت الزكاة عن توافر عدد من المنح الدراسية داخل الكويت للدراسة في الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب لفئة غير محددى الجنسية من مستفيدي بيت الزكاة. وفي هذا الصدد، صرح مدير عام بيت الزكاة محمد العتيبي بأن البيت وبالتعاون مع الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب وفر عدداً من المنح الدراسية المخصصة للمستفيدين من مساعدات بيت الزكاة من غير محددى الجنسية وفق شروط ومعايير لقبول المتقدم للمنحة. وأضاف العتيبي أن البيت قام بهذه

تزامن مع معرض الكويت الافتراضي للكتاب

«التقدم العلمي» تصدر موسوعة عن القمر وأساره ومعالمه



مشروع «أبولو» ومواقع هبوط المركبات فضلاً عن صور من الأرشيف الخفي لذلك المشروع إضافة إلى لقاءات مع أهم رواد الفضاء الذين شاركوا في رحلات «أبولو» وهم آل ووردن وجيمس إيروين وتشارلز ديوك. وتستعرض الموسوعة كذلك موضوعات عن عودة البشر إلى القمر من خلال لقاء مع مدير الطيران الفضائي والاستكشاف الروبوتي في وكالة الفضاء الأوروبية د.ديفيد باركر وعن «العيش على القمر» وكيفية بناء مستوطنة فيه إضافة إلى كيفية الحفاظ على تاريخنا الفضائي. يذكر أنه في 20 يوليو 1969 حقق البشر ما كان يعتقد سابقاً أنه من «المستحيل» إذ هبط رائد الفضاء الأميركيان نيل أرمسترونغ ووايزال دراين على سطح القمر للمرة الأولى في تاريخ البشرية مدشين بذلك العصر الذهبي لاستكشاف الفضاء. وتشارك شركة التقدم العلمي للنشر في معرض الكويت الافتراضي للكتاب المقام ما بين 29 نوفمبر و28 ديسمبر كمشروع استراتيجي مع منظم المعرض المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب حرصاً منها على تحقيق أهدافها في تعزيز الثقافة العلمية لدى الجمهور وترسيخ المعرفة العلمية السليمة لديهم.

أصدرت مؤسسة الكويت للتقدم العلمي ضمن سلسلة منشوراتها موسوعة علمية تعد الأولى من نوعها باللغة العربية بعنوان «القمر... كل ما نتاج إلى معرفته عن مرور نصف قرن على أول هبوط بشري على سطح القمر». وقالت المؤسسة، في بيان صحفي، إن الموسوعة الصادرة عن شركة التقدم العلمي للنشر التابعة لها تأتي متزامنة مع معرض الكويت الافتراضي للكتاب الذي تشارك في تنظيمه بجهة تقديم كل ما يحتاج قراء العربية إلى معرفته من معلومات وبيانات عن القمر مزودة برسومات متميزة وأشكال ومعبرة وصور توضيحية. يستعرض الإصدار الجديد بحسب البيان معلومات عامة عن القمر من حيث جاذبيته ومكوناته وكيفية تصويره ووضع مخطط لميله وأساره الجانب البعيد منه، فضلاً عن إجابات عن أسئلة تراود الجمهور. وتتناول الموسوعة أهم المعالم القمرية وهي الفوهات الشهيرة مثل «تايخو» و«كاسيني» و«أفلاطون» و«أرسطو» وغيرها إضافة إلى البحار القمرية مثل «الشدائد» و«الأمواج» و«الأمطار» ومعالم أخرى. وتتضمن الموسوعة معلومات عن عمليات الهبوط على سطح القمر من خلال

نشر دراسة مرجعية كويتية عن مرضى «كورونا» بدورية أميركية: 39% من المصابين بلا أعراض والرجال أكثر عرضة للوفاة

أعدّها باحثون بمركز العلوم الطبية وشملت 417 مصاباً

ناصر السليم

أعلن نائب مدير جامعة الكويت مركز العلوم الطبية د.عادل الحنيان عن نشر باحثين من المركز لدراسة مرجعية عن مرضى «كورونا» في الكويت في دورية بلوس ون الأميركية والمصنفة Q1 طبقاً لتصنيف SJR Scopus. وأشار الحنيان إلى أن الدراسة التي أعدّها فريق بحثي بقيادة د.محمد ياسين والد.علي دشني من مركز العلوم الطبية وبعضة أطباء ومختصين من وزارة الصحة ومعهد سلمان العسكري، والتي شملت 417 مصاباً بـ«كورونا»، في الكويت من ضمنهم حالات بلا أي أعراض Asymptomatic، خلصت إلى أن أعلى نسبة إصابات تم تسجيلها في الفئة العمرية من 20-40 عاماً. ولفت الحنيان إلى أن أعلى نسبة وفيات طبقاً لنتائج الدراسة تم تسجيلها بأغلبية العمرية 71-80 سنة، مشيراً إلى أن نسبة مرضى كورونا الذين لم تظهر عليهم أي أعراض، بلغت 39% مقابل 41% للمرضى الذين عانوا من



د.عادل الحنيان



د.محمد ياسين



د.علي دشني

أعلى نسبة إصابات تم تسجيلها في الفئة العمرية من 20-40 عاماً

أعراض متوسطة بينما بلغت نسبة المرضى الذين تطلبت حالتهم الرعاية بالعناية المركزة 20٪. ووفقاً للدراسة فقد كان الرجال أكثر عرضة للإصابة بالأعراض الشديدة، والوفاة مقارنة بالنساء، مشيراً أن الأعراض الأكثر شيوعاً بين المرضى بصورة عامة كانت الحمى والكحة والتهاب البلعوم بينما كان ضيق التنفس أحد أهم الأسباب للدخول للعناية المركزة. وبين الحنيان بأن الفترة

ما بين المسحة الإيجابية والمسحة السلبية للمرضى الذين يعانون من أي أعراض بلغت بالمتوسط نحو 21 يوماً، لافتاً إلى أن مرضى السكري وارتفاع ضغط الدم وأمراض القلب المصابين بـ«كورونا» كانوا أكثر عرضة للأعراض الشديدة والوفاة، مؤكداً أن أغلب المضاعفات المسجلة في حالات الوفاة كانت متلازمة Sepsis والسكتة القلبية وتسمم الدم.

وأشار الحنيان إلى تمكن الفريق البحثي من تقديم تحليل دقيق ووقتي لسنته متغيرات حيوية في مرضى العناية المركزة، حيث بينت وجود فوارق جوهرية بين الحالات التي تنتهي بالوفاة والتي تتعافى، منها بأن حالات الوفيات عادة تسجل زيادة في مجموع كريات الدم البيضاء فوق المستوى الطبيعي من وقت الدخول للعناية المركزة وحتى الوفاة بينما تكون الزيادة عند من يتعافى من

خلال ندوة «البيئة والتنمية المستدامة بعد كورونا» في الجامعة المفتوحة

بهزاد: الإغلاق خفّض الملوثات فاستعادت الطبيعة صحتها



جانان بهزاد

ظهرت صور الأقمار الصناعية من وكالة الفضاء الأوروبية أن جائحة فيروس كورونا يحقق خفضاً لمستويات التلوث حول العالم بعد قرار إغلاق النشاط الصناعي ونتائج هذه التجربة جاءت بالحد من الانبعاثات الصناعية وهو أكبر دليل على خطورة تصدير الغازات من الإنتاج الصناعي، مؤكدة أن بيانات وكالة البيئة الأوروبية

أقامت الجامعة العربية المفتوحة في الكويت ندوة الويب بعنوان «البيئة والتنمية المستدامة.. بعد كورونا»، حضر فيها الأمين العام للجمعية الكويتية لحماية البيئة جنان بهزاد وفق المسؤولية الاجتماعية للبيئة بالتعاون مع الجمعية الكويتية لحماية البيئة وبرعاية كريمة من أ.د. نايف جباد المطيري مدير الجامعة بحضور الطلبة ومنتسبي الجامعة والمهتمين في المجال البيئي. وفي بداية الندوة قالت بهزاد: نحن سعداء جداً أن نشارك الحامة العربية المفتوحة خلال هذه الندوة المسؤولية البيئية بتسليط الضوء على مستقبل البيئة والتنمية المستدامة بعد تداعيات فيروس كورونا، حيث ظهرت نتائج إيجابية علمية ومحلية وذلك خلال

لقياس نسب الملوثات في الهواء مما أدى إلى استعادة الطبيعة صحتها دون النشاطات البشرية. وأضافت بهزاد أن الكويت تعتبر معبراً للطيور المهاجرة عبر أرضها حيث عبرت الكويت أعداد كبيرة من الطيور المهاجرة ومن مختلف الأنواع في مواسم الهجرة، خاصة مع بداية دخول فصلي الخريف والربيع حتى بلغ عدد أنواع الطيور التي تم رصدها وتسجيلها حتى اليوم 416 نوعاً، منها أكثر من 60 نوعاً قد فرخ أو عشش لاسيما بعد فرض قانون حماية البيئة الذي نظم عملية الاتجار والبيع والصيد، ونص في مادة رقم 149 على أن يعاقب كل من يخالف الفقرة الأولى من المادة 100 لقانون حماية البيئة 42 لسنة 2014 بالحبس مدة لا تزيد عن ستة

أكدت حدوث انخفاضات كبيرة في تراكيز ملوثات الهواء بشكل عام وتركيزات ثاني أكسيد النيتروجين (NO2) على وجه الخصوص -نتيجة إلى حد كبير إلى انخفاض حركة المرور والأنشطة الأخرى خاصة في المدن الكبرى التي تخضع لإجراءات الإغلاق، لافتة إلى أنه على الصعيد المحلي أظهرت نتائج القراءات الأولية لمحطتي الشويخ والأحمدي انخفاضاً ملحوظاً لغاز ثاني أكسيد النيتروجين خلال أيام الحظر الجزئي، وتظهر القيم لشهر مارس لهذه السنة انخفاضاً مستمراً ومفتوحاً عن سابقه من الأيام في بداية الشهر حيث كانت وسائل النقل والمصانع تعمل أقل من المستوى بشكل طبيعي وهي في جميع الأحوال أقل من مستوى المعيار الوطني