

التاريخ 2020/10/04

جامعة البترا

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.	9 وفيات بكورونا و1099 إصابة محلية	4	الغد
2.	الأستاذ الدكتور محمد علي الخلايلة رئيساً لجامعة العلوم والإسلامية العالمية	15	الغد
3.	القبول الموحد .. حدود دنيا تفوق الخيال	7	الدستور
4.	القبول في الجامعات والاستثمار بالعقول د. هشام شخاترة	11	الدستور
5.	"العلوم والتكنولوجيا" تسجل براءة اختراع بتصميم وتصنيع جهاز لنقل المرضى	صفحة غير منشورة	الدستور

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

مدير العلاقات العامة والدولية

علاء الدين عربيات

9 وفيات بـ"كورونا" و1099 إصابة محلية

المصابين بلغ 48 حالة، تتلقى العلاج بأقسام العناية الحثيثة في المستشفيات المعتمدة. ولفت إلى أنه تم إجراء 20240 فحصاً مخبرياً أمس، ليصبح إجمالي عدد الفحوصات 1271021 فحصاً.

وأشار الموجز الإعلامي إلى المناطق التي تشكل بؤراً ساخنة في المملكة وهي: أحياء الربوة، والأمير حسن والجرن والصالحين ومناطق المدينة الرياضية وشفابدران وخذلا في محافظة العاصمة، والحي الجنوبي في محافظة إربد، ومخيّم البقعة ومنطقتي سويمة والروضة في محافظة البلقاء، وحي البتراوي ومنطقة الزرقاء الجديدة في محافظة الزرقاء، ومناطق غور الصافي وغور المزرعة وبلدة القصر في محافظة الكرك، وقضاء إيل في محافظة معان. ودعت الوزارة الجميع في ظل استمرار تسجيل حالات إصابة محلية، إلى الالتزام بأوامر الدفاع، واتباع معايير السلامة والوقاية، وارتداء الكمامات، وعدم إقامة التجمّعات لأكثر من 20 شخصاً، واستخدام تطبيقي "أمان" و"صحتك".

عمان- الغد- شهدت المملكة يوم أمس، تسجيل 9 وفيات جديدة بفيروس كورونا المستجد، بينما تم تسجيل 1099 حالة إصابة بالفيروس، جميعها محلية.

وبحسب الموجز اليومي الصادر عن رئاسة الوزراء ووزارة الصحة، توزعت حالات الإصابة، 737 في عمان، و184 في الزرقاء، و73 في البلقاء، و26 في عجلون، و21 في الكرك، و13 في جرش، و13 في العقبة، و12 في المفرق، و11 في إربد، و6 في مادبا، و3 في معان.

وأشار الموجز إلى أن إجمالي عدد حالات الوفاة في المملكة ارتفع إلى 88 حالة، فيما ارتفع إجمالي حالات الإصابة إلى 14749 حالة.

وبشأن عدد حالات الشفاء من الفيروس أمس، فقد تم تسجيل 172 حالة شفاء، منها 29 في مستشفى الأمير حمزة، و127 في المنطقة الخاصة بعزل المصابين في البحر الميت، و9 في مستشفى الملكة علياء، و7 في المستشفيات الخاصة المعتمدة.

وجاء في الموجز، أن عدد الحالات الحرجة بين

1.

الأستاذ الدكتور محمد علي الخلايلة رئيساً لجامعة العلوم الإسلامية العالمية

عمان - قرر مجلس أمناء جامعة العلوم الإسلامية برئاسة سمو الأمير غازي بن محمد، تعيين الأستاذ الدكتور محمد علي الخلايلة رئيساً للجامعة. يشار إلى أن الدكتور الخلايلة استاذاً جامعياً تنقل بين عدة جامعات وشغل عدة مناصب أكاديمية منها نائب رئيس جامعة آل البيت وعميد كلية القانون في جامعتي مؤتة والبيت كما أنه شغل منصب عميد كلية الدراسات العليا في الجامعة، وكان عضواً في مجلس التعليم العالي منذ عدة سنوات. والأستاذ الدكتور الخلايلة حاصل على درجة الدكتوراه في القانون العام من بريطانيا، وكان عضواً في مجالس أمناء عدة جامعات أردنية، وله العشرات من المؤلفات والأبحاث والدراسات العلمية. كما تولى رئاسة وعضوية العديد من المجالات العلمية المحكمة.

.2

القبول الموحّد .. حدود دنيا تفوق الخيال

■ نظرة مجتمعية **■ تخصصات أدبية** **■ غياب الحديث عن الرغبة** **■ جامعات الجنبوب بلا**
لا تغفادر الحصول **■ عالية الطلب وبعضها** **■ تعبئة طلب القبول تدريجياً** **■ إقبال ولا تترال تراوح**
على لقب مهندس أو دكتور **■ ينافس السطب** **■ دون التفات للتخصص** **■ مكانها رغم الامتيازات**

صوت القبول الموحّد الجامعي، أثير المجتمع، ورجة الأسرة الأردنية، وقهر الطالب، وعذلة مجتمع غابت في ظل معدلات قبول فالت كل الأثر، نقلتها وزارة التعليم العالي من نتائج ثانوية عامة، وتعاملت معها بحرية وقدر، وعلقت الطلبة فن السكن، لتوصل أصحاب المعدل الخارق إلى بر أمان قد يجد فيه ملائمة حقيقياً له...

الحالة الأصعب، تخصص الطب بالجامعات الست، 3351 طالباً وطالبة، ويعترف مدير وحدة تنسيق القبول الموحّد مهدي الخطيب لم قبولهم بالجامعات الأردنية بأقل معدل وصل في جامعة مؤتة إلى 98,2% وأعداد القبول بقدر الطلب غير العادي عليها، مثل الأردنية والتكنولوجيا.. مؤن النظر حتى الآن إلى أعداد الطلبة القبوليين على البرنامج المؤتة " الأجمالي لقبولين في الطب بكل جامعة، أي ما يزيد أيضاً على 250 طالباً إلى 300 في حال " الترتب جامعتنا " بهذا الرقم..

حالة ربع ووقع وعلق شابت الطلاب ودويهم في ظل حالة الارتفاع غير المسبوق بمعدلات القبول الموحّد، فدارت المعدلات العالية وأوق ارتباط الدراسة برغبة الطالب حتى بالتخصصات العليا فن حصل على 97% لم يحصل على معدل طب في ظل سنوات سابقة جعلت من أصحاب الحاصلين على 95% فما فوق أصحاب معدلات يسبق أسبقها حرف " ه " لتخيم الآن وأرواحهم وخطو في عبورية البحث فن تخصص آخر على يشبهه لكنه برتبة بالحدود الدنيا للمعدلات، في ظل توقعات أن لا يقل معدل الطب بالمؤتة عن 97% في الأردنية والتكنولوجيا مثله، وقد يصل إلى 96% مرتبها بأعشار إضافية في مؤتة مثلاً والبلقاء التطبيقية.

معدلات رصينا بها كأي واقع لا مفر منه وعزرت بالوقت ذاته أن توجه المجتمع نحو دراسة ذات التخصصات لم يتغير فينبغي الحالة ذاتها فالتب خيار من هم فوق الـ 96% ولا يزال تخصص الأسنان والصيدلة والهندسات بدأت الطلب عند هؤلاء الطلبة، واللاحظ أن الأقبال أيضاً على التخصصات الأخرى من اللغات واللغة العربية والإنجليزية، تأسس في حدوده الدنيا الطب والاسنان يصل تخصص اللغة العربية بمعدله إلى 97,3% والإنجليزية التطبيقية إلى 99,2% في ظل رقم مؤتة أيضاً الذي دول أن يعمل الحد الأدنى في علوم الحركة التدريب الرياضي إلى حد النسي 93%

جاء، فهو التخصص الصعب الذي يحتاج إلى مهارات ذهنية وتقنية عالية المضمون، لكن الأرقام تقول أن الأقبال عليها والتفاعل ضعيف، ولا يزال المجتمع قاصراً عن تغيير النظرة، وقلب الصورة نحو التغيير الإيجابي، فتهنئة الحاسوب بالبقاء التطبيقية، وصل إلى 92,1% وأن أمن المعلومات والقضاء الإلكتروني 189,2% علم البيانات فقد وصل إلى 81% وقد تصدر علم الحليل واستخراجه في جامعة التكنولوجيا المعلومات بالبرموك إلى 81% بينما وصلت هندية الحاسوب إلى 93,9% أما الهاشمية فقد وصل معدل هندية الحاسوب إلى 94,7% بينما علم الحاسوب إلى 89,7% وهو الذي يعجز عن لقب طبيب أو مهندس دون العلية يأتي لا زينا نبضت عن عالم الوظيفة الآن.

علم القبول الموحّد الجامعي، أثير المجتمع، ورجة الأسرة الأردنية، وقهر الطالب، وعذلة مجتمع غابت في ظل معدلات قبول فالت كل الأثر، نقلتها وزارة التعليم العالي من نتائج ثانوية عامة، وتعاملت معها بحرية وقدر، وعلقت الطلبة فن السكن، لتوصل أصحاب المعدل الخارق إلى بر أمان قد يجد فيه ملائمة حقيقياً له...

حالة ربع ووقع وعلق شابت الطلاب ودويهم في ظل حالة الارتفاع غير المسبوق بمعدلات القبول الموحّد، فدارت المعدلات العالية وأوق ارتباط الدراسة برغبة الطالب حتى بالتخصصات العليا فن حصل على 97% لم يحصل على معدل طب في ظل سنوات سابقة جعلت من أصحاب الحاصلين على 95% فما فوق أصحاب معدلات يسبق أسبقها حرف " ه " لتخيم الآن وأرواحهم وخطو في عبورية البحث فن تخصص آخر على يشبهه لكنه برتبة بالحدود الدنيا للمعدلات، في ظل توقعات أن لا يقل معدل الطب بالمؤتة عن 97% في الأردنية والتكنولوجيا مثله، وقد يصل إلى 96% مرتبها بأعشار إضافية في مؤتة مثلاً والبلقاء التطبيقية.

معدلات رصينا بها كأي واقع لا مفر منه وعزرت بالوقت ذاته أن توجه المجتمع نحو دراسة ذات التخصصات لم يتغير فينبغي الحالة ذاتها فالتب خيار من هم فوق الـ 96% ولا يزال تخصص الأسنان والصيدلة والهندسات بدأت الطلب عند هؤلاء الطلبة، واللاحظ أن الأقبال أيضاً على التخصصات الأخرى من اللغات واللغة العربية والإنجليزية، تأسس في حدوده الدنيا الطب والاسنان يصل تخصص اللغة العربية بمعدله إلى 97,3% والإنجليزية التطبيقية إلى 99,2% في ظل رقم مؤتة أيضاً الذي دول أن يعمل الحد الأدنى في علوم الحركة التدريب الرياضي إلى حد النسي 93%

جاء، فهو التخصص الصعب الذي يحتاج إلى مهارات ذهنية وتقنية عالية المضمون، لكن الأرقام تقول أن الأقبال عليها والتفاعل ضعيف، ولا يزال المجتمع قاصراً عن تغيير النظرة، وقلب الصورة نحو التغيير الإيجابي، فتهنئة الحاسوب بالبقاء التطبيقية، وصل إلى 92,1% وأن أمن المعلومات والقضاء الإلكتروني 189,2% علم البيانات فقد وصل إلى 81% وقد تصدر علم الحليل واستخراجه في جامعة التكنولوجيا المعلومات بالبرموك إلى 81% بينما وصلت هندية الحاسوب إلى 93,9% أما الهاشمية فقد وصل معدل هندية الحاسوب إلى 94,7% بينما علم الحاسوب إلى 89,7% وهو الذي يعجز عن لقب طبيب أو مهندس دون العلية يأتي لا زينا نبضت عن عالم الوظيفة الآن.



aman alshayeh

3



د. هشام شخاتره

القبول في الجامعات والاستثمار بالعقول

أما وقد صدرت قائمة القبول في الجامعات ، ونحن على أبواب عام دراسي جديد، فإنني أتوجه إلى أبنائنا الطلبة ، بأن الجامعة مكان لتربية العقول و تهذيب الأخلاق و الطباع قبل أن تكون مكاناً لتحصيل العلم ، لذا نجد بعض الجامعات مكتوب على أبوابها : (ارتق لتدخل) ، ففي الجامعة تجد أشخاص من جميع الجنسيات وتجتمع مختلف الأعراق و الأديان جمعهم يسعون لهدف واحد و هو العلم والفكر ، فالعلم طريق نجاة الشعوب من براثن الجهل و السذاجة إلي النور .

في الجامعة ترى عالما مختلف تماما عن ذلك العالم الذي تلتقي به في الشارع و الحديقة فأنت تلتقي بالمفكرين و المثقفين و النخب من ابناء المجتمع وهذا يتطلب منا ان نرتقي بلغة الحوار وان نتعلم مواجهة الحجة بالحجة ، وعدم الوقوف في صفوف الحقد والعنصرية والمناطقية والجهل ، فيما شعوب الدول المتقدمة تتسابق بالعلم والمعرفة نجد ان البعض لدينا لا يزال يسأل من أين أنت؟ هنالك دول اخرى مثل سنغافورة كانت تعاني من الجهل والتخلف ، بلد خالي من اي موارد طبيعية حتى شح مياه الشرب ولكنها اتجهت الي العلم و المعرفة حيث اتجهت الي الاستثمار في الانسان السنغافوري من خلال التعلم و تكثيف البعثات العلمية و تطوير المستوى الإنساني و ركزت على بناء المعلم فهو القاعدة الأساسية لبناء الاجيال القادمة و بفضل ذلك أصبحت سنغافورة الان خامس أغنى دول العالم واصبحت تتقدم على أغنى الدول في مستوى دخل الفرد.

في العصر الحالي الشعوب المتخلفة هي التي ما زالت تعتمد على الثروة الموجودة في باطن الأرض في حياتها في حين أصبح الاستثمار بالإنسان هو الاستثمار الناجح وأكبر دليل على ذلك انظر الى الهاتف الخليوي فكم يحتاج من الثروة الطبيعية لصناعته؟ سوف تجد انه يحتاج غرامات محدودة من الحديد و قطعة زجاج صغيرة و بعض البلاستيك فتجده لا يكلف دينارا واحدا من الثروة الطبيعية ، و لكنك تشتريه بمئات الدنانير، والسبب انه يحتوي على ثروة فكرية و عقلية ، لذا نجد شخص مثل بيل غيتس مؤسس شركة مايكروسوفت يربح في الثانية الواحدة 566 دولار ، ونجد شركة سامسونج تربح في العام الواحد 327 مليار دولار ، وعليه نجد اليوم ان اثرياء العالم لم يعودوا اصحاب ثروات طبيعية وانما اصحاب تطبيقات تكنولوجية بسيطة .

فمن يعتقد ان ثروته تجعله بغنى دون الحاجة الي عقله فهو وهم ، اليابان عندما خسرت بالحرب العالمية الثانية انتقلت من العالم بالعلم و التقنية .

فهذه الكوكبة المتألقة من طلبة العلم تدخل الجامعات لتتسلح بالعلم والمعرفة والمهارة والقدرة على التقدم نحو الأفضل ، وهم املنا في تحقيق التغيير المطلوب في وطننا الحبيب.

4

إعداد المنسق الإعلامي: رائد أبو يعقوب

«العلوم والتكنولوجيا» تسجل براءة اختراع بتصميم وتصنيع جهاز لنقل المرضى

اريد . حازم الصياحين

 Hazem Alsayaheen

نال فريق من جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية براءة اختراع صادرة من مكتب براءات الاختراع والعلامات التجارية بالولايات المتحدة الأمريكية عن تصميم وتصنيع جهاز واستحداث طريقة لنقل المرضى في المستشفيات.

وسُجّلت براءة الاختراع باسم كل من طالبة ماجستير الهندسة الصناعية المهندسة دينا وليد القضاة والأستاذ الدكتور وائل طيفور من قسم الهندسة الصناعية والدكتور ربي خنوف من قسم الهندسة الطبية الحيوية في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية.

بدأت الدراسات على الموضوع بمراجعة معدلات إصابات العمل لدى العاملين على رعاية المرضى بالمستشفيات إذ أثبتت الدراسات أن هذه الفئة عرضة أكثر من غيرها لإصابات العمود الفقري الناجمة عن الطرق المستخدمة لنقل المرضى من سرير إلى سرير أو

إلى أي من منصات العمل مثل منصات الجراحة ومنصات التصوير الشعاعي . وللوصول إلى التصميم الأمثل لجهاز يضمن تخفيض القوى المؤثرة على أجزاء جسم العاملين على رعاية المرضى فقد تم استخدام نظريات التصميم البدهي التي تعتمد على تحديد الاحتياجات المطلوبة في التصميم وإيجاد الطرق العلمية لتحقيق هذه الاحتياجات وبالتالي الوصول إلى كافة البدائل للتصميم المطلوب، ليتم بعدها تصنيع التصميم الذي تم اختياره والبدء بإجراء تجارب تحت ظروف الاستخدام الواقعية. وتضمنت تجارب الاستخدام قياس القوى على وصلات الجسم المختلفة أثناء استخدام النموذج الأولي للتصميم وذلك باستخدام جهاز خاص يسمى منصة قياس القوى. حيث أظهرت النتائج أن معدلات القوى على جسم العاملين في نقل المرضى قد انخفضت بشكل كبير بالرغم من تخفيض عدد المشاركين في عملية نقل المريض إلى النصف. ومن الجدير بالذكر أن كل التجارب التي أجريت على استخدام الجهاز لم تغفل ضمان عدم تأثير استخدام الجهاز على المريض نفسه.

5.