

2023/09/12

التقرير الصحفي اليومي



الاعتماد البريطاني لتخصص
اللغة الإنجليزية وأدائها.



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



الاعتماد البريطاني
على مستوى الجامعة



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



جائزة الحسن للتميز العلمي.



الاعتماد الأمريكي في تخصص الصيدلة



الاعتماد الأمريكي في تخصصي نظم
المعلومات الحاسوبية. وعلم الحاسوب.



الاعتماد الألماني الأوروبي
لقسم الكيمياء



شهادة الأيزو 2015:9001

9001 : 2008 الأيزو



الاعتماد الكندي لتخصص
التسمية.

التسلسل	الخبر	الصفحة	الصحيفة
1.	القبول بالجامعات وسوق العمل متلازمة تحتاج ثقافة مختلفة	6	الدستور
2.	قرارات التعليم العالي بين الحسم والرهان على ديمومة التطبيق	7	الدستور
3.	التربية: الدراسة الجامعية متاحة أمام خريجي المسار المهني	7	الدستور
4.	تخفيض متدرج لمقاعد الطب من 1000 العام الحالي إلى 640 في 2026	2	الغد
5.	"البلقاء التطبيقية" تحصد جائزة بمادرة التميز الإبداعي	9	الرأي

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

مدير العلاقات العامة والدولية

علاء الدين عربيات



(والقلم..)

• نيفين عبد الهادي

القبول بالجامعات وسوق العمل متلازمة تحتاج ثقافة مختلفة

القبول بالجامعات، التخصصات الراكدة والمشبعة، سوق العمل البطالة، متلازمة تكرر ذاتها مع كل بدء فترات القبول بالجامعات، وإعلان نتائج الثانوية العامة، والمتتبع بهذه المتلازمة يجد نفسه أمام جدليات وقرارات تعد بالآلاف منذ عشرات السنين. وسط ثقافة مجتمعية تحرص أبجدياتها في تخصصات محددة تأبى أن تغادر دائرتها، مهما تعددت التخصصات الحديثة أو تلك التي يحتاجها سوق العمل.

ديوان الخدمة المدنية ومنذ العام 2008 وحتى تاريخه يعمل على إطلاق دراسة منهجية للعرض والطلب على التخصصات العلمية دراسة (واقع العرض والطلب على التخصصات العلمية لحملة المؤهل الجامعي والدبلوم الشامل لكليات المجتمع في الخدمة المدنية)، لتعطي بعض الدلالات على واقع سوق العمل ما يحتاجه من تخصصات وما لا يحتاج، وما هو مثقل به تخصصات، مقدمة رسالة وإن كانت متواضعة لكنها تختصر واقعاً يحتاج دراسات وبحوث ليقدّمه بأرقام واضحة.

ويتبع هذه الدراسة قرارات مهمة من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، وهيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها، ومجلس التعليم العالي والبحث العلمي، لجهة القبول ومعدلاته، باتخاذ قرارات هامة بتجسيم نسب القبول في عدد كبير من التخصصات الجامعية وعدم الموافقة على فتح أي تخصصات جديدة في الجامعات إلا بعد استمّار رأي ديوان الخدمة المدنية حول الموقف من التخصصات المختلفة من واقع عملية العرض والطلب عليها، وقرارات جامعة البلقاء التطبيقية بإلغاء نحو (100) تخصص من المصنفة بالراكدة، واستحداث تخصصات جديدة تواكب حاجة سوق العمل الفعلية بدلاً منها. إضافة للقرارات المهمة التي اتخذها مجلس التعليم العالي والبحث العلمي في استحداث عدد كبير من التخصصات المرتبطة بمهن المستقبل. ورغم كل ما يبذل من جهود، ويتخذ من قرارات نجد أن الغالبية العظمى من خريجي الثانوية العامة يتجهون نحو التعليم الجامعي، حيث يتجه (80%-70%) من خريجي الثانوية العامة في الأردن نحو التعليم الأكاديمي الجامعي وخصوصاً في المهن الإنسانية وتحديدًا التعليمية منها، في الوقت الذي يتجه فيه حوالي 80% من عدد حملة الثانوية العامة في الدول الأخرى نحو التعليم التقني والمهني والتطبيقي، بإصرار دائم على ذات التخصصات التي تدور في فلك المهن الإنسانية والتعليمية والطبية والهندسية، الأمر الذي بات يجعل من هذه التفاصيل مقلقة على سوق العمل ونسب البطالة تحديداً بين الطلبة الجامعيين.

قرارات وإجراءات ودراسات ورؤى مختلفة، تحتاج تغيير ثقافة مجتمعية حتى تصل لنجاحات حقيقية وعملية، تنعكس على سوق العمل وعلى واقعنا في هذه التخصصات، بشكل ملموس حتى لا تزداد كرة الثلج حجماً، وإن كانت في حجمها الحالي أيضاً تشكل قلقاً وتفرض حاجة لتغييرات حقيقية تجعل من هذه المتلازمة تجد طرقاً حقيقية للتغيير الإيجابي والانتقال بها نحو أفق مؤكد الحلول.

بطبيعة الحال مع تغيير مهام ديوان الخدمة المدنية المتعلقة بالتعيينات واللجوء للإعلان المفتوح تدريجياً، سيكون للتعيينات طرقاً مختلفة، لكن إذا لم يتم السيطرة على موضوع التخصصات لن يتحقق المأمول بالصورة التي تخفف من نسب البطالة، وتسيطر عليها، ذلك أن سوق العمل سيبقى ذاته والمتغير هو التخصصات التي إذا ما بقيت بذات الصورة، سيبقى شكل الوظيفة هو ذاته، فما نحتاجه اليوم ثقافة جديدة تخرجنا من دائرة التخصصات المشبعة والراكدة.

greatinn2005@yahoo.com

@AddustourA

1.

إعداد المنسق الإعلامي: رائد أبو يعقوب

Controlled
Copy

وحدة ضمان الجودة والتخطيط والقياس

Page 3 of 7

تاريخ الإصدار / التحديث: 2019-12-03

رمز النموذج: ER Fm 7.1, RevD

قرارات «التعليم العالي» بين الحسم والرهان على ديمومة التطبيق

زيادة مقبولي «الطب» الى 1000 و«الأسنان» لـ 300

خطة حتى 2028 لتقليص الاعداد بالطب وصولا لـ 640 سنويا

رفع الحد الأدنى لمعدل «التوجيهي» للدراسة بالخارج الى 90 %

اما العام الجامعي 2024-2025 يخصص للقبول (800) طالب فقط في تخصص الطب البشري في جميع الجامعات الأردنية الرسمية، كما سيكون هناك تخفيض للعدد المقرر للقبول في تخصص طب الأسنان بنسبة (20) % العام الجامعي 2025-2026 وما بعد: يخصص للقبول (640) طالبا فقط في تخصص الطب البشري في جميع الجامعات الأردنية الرسمية، كما سيكون هناك تخفيض للعدد المقرر للقبول في تخصص طب الأسنان بنسبة (20) % للعام 2025-2026 فقط.

زيادة الاعداد ستفتح الباب واسعا على انخفاض الحدود الدنيا للقبول بكليتي الطب والأسنان، حيث كان الحديث عن توقف قبول الموازي للطب في مؤتة على 97.5 % بينما قد تنخفض المعدلات الآن بما قد يزيد عن علامة، أو قد يزيد أو يقل بأعشار، وهو الأمر الذي سيزيل الغمة عن العديد من الطلاب الراغبين بالالتحاق بكليات الطب بالاردن.

ولم يتوقف المجلس عند ذلك، بل جاءت قراراته لتكون أكثر حسما وأشد وتيرة، بقرارها رفع الحد الأدنى لمعدل الثانوية العامة المطلوب للدراسة خارج الأردن في تخصصي الطب وطب الأسنان ليصبح 90 % اعتبارا من بداية العام الجامعي 2024-2025.

ويصوب هذا القرار تحت مظلة الضبط والربط والحسم، بالقضية المتعلقة بتوجه الطلبة للدراسة خارج الاردن، وغايات معادلة شهاداتهم عند العودة للوطن، حيث واعتبارا من العام الجامعي القادم، لن تعادل شهادة اي طالب طب بشري أو أسنان يدرس بالخارج دون أن يكون حاصلا على معدل 90 % فما فوق، في قرار يتماشى مع ضبط الاعداد، والحفاظ على نوعية الخريجين.

خطوات حاسمة لمجلس التعليم العالي، وانتظار لنتائج قرارات والالتزام بها عبر السنوات القادمة، ورهان شعبي واكاديمي، على الالتزام والسعي لضبط الاعداد والالتزام بالطاقات الاستيعابية للجامعات، التزاما بالنوعية، وانسجاما أيضا مع المعايير العالمية ضمن التصنيفات العالمية..

توقعات بانخفاض الحدود الدنيا للقبول بالتنافس والموازي

زيادة ليست كما ينتظرها مئات الطلبة، لكنها رفعت النسبة الى نحو 56 % والأسنان الى 87 % وذلك للعام الحالي فقط، ايمانا منهم بأن القرار لم يكن معروفا للطلبة منذ فترة طويلة.. واقتنع المجلس هذا الموضوع ليعلم عن خطة مدروسة معلنة حتى عام 2028 ليكون الجميع على علم ودراية واستعداد.

ولمن لا يعلم فالموازي، سيضاف على العدد التنافسي ليكون التالي، هناك 300 طالب موازي موزعين على الجامعات الست تتراوح اعدادهم بين 45 و60 طالبا للبشري و30 الاسنان في الجامعات الثلاث، في ظل توقعات حاسمة بضبط الموازي بشكل كامل دون السماح لأي جامعة بتجاوز العدد المسموح بنسبة الـ 30 %.

ووفقا لقرار المجلس تم حسم البدء بخطة تدريجية لتحديد العدد المقرر للقبول في تخصصي الطب وطب الأسنان في الجامعات الرسمية للأعوام 2023-2024 وحتى 2027-2028:

العام الجامعي 2023-2024 قبول (1000) ألف طالب في تخصص الطب البشري موزعة على الجامعات الرسمية وفقاً لما يلي:

الجامعة الأردنية (200) طالب، إضافة الى 60 طالبا على البرنامج الموازي.

جامعة اليرموك (150) طالبا و45 للموازي، وجامعة مؤتة (150) طالبا و45 للموازي، وجامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية (200) طالب و60 للموازي، والجامعة الهاشمية (150) طالبا و45 للموازي، وجامعة البلقاء التطبيقية (150) طالبا و45 للموازي.

كما قرر المجلس قبول (300) طالب في تخصص طب الأسنان موزعة بواقع (100) طالب في كل من الجامعة الأردنية، وجامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية، والجامعة الهاشمية (بعد حصول الجامعة الهاشمية على الاعتماد الخاص).

«الموازي» 300 طالب وتوزيع الحصص بنسبة 30 %

كتبت: أمان السائح @AddustourNews

أمسك مجلس التعليم العالي بالعصى من المنتصف، وذهب بقراراته الى حيث بر الأمان، وانتصفت طريقه بين لغة العقل والحكمة، ولغة الشارع، بعد أن أعلن لسان حال الحاصلين على معدلات عالية وراغبين ارتداء الروب الأبيض، أننا نريد دراسة الطب، وتخفيض الاعداد ليس مبررا..

وحط مجلس التعليم العالي برحاله نحو قرار الزيادة للعام الحالي فقط، ضمن خطة منهجية بتخفيض الاعداد حتى عام 2028 ليصل عدد المقبولين فقط الى 640، ايمانا من المجلس أن هذه القرارات تأتي في إطار حرص المجلس على ضبط جودة مخرجات قطاع التعليم العالي الأردني خاصة في هذين التخصصين الهامين، إضافة إلى المحافظة على السمعة المتميزة للجامعات الأردنية في هذا المجال، وذلك من خلال الالتزام بالطاقات الاستيعابية للجامعات وضرورة تخفيض التجاوز الحاصل حاليا في هذه الطاقات، إضافة إلى ضرورة تخفيض أعداد الخريجين في هذين التخصصين للحد من توسع البطالة بينهم مستقبلا.

مجلس التعليم العالي برئاسة وزير التعليم العالي د. عزمي محافظة وهيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي، ولأول مرة، يحسم القرار باتجاه سعيه لضبط ايقاع كليات الطب بالجامعات الأردنية، والحفاظ على الطاقات الاستيعابية فيها..

حالة غير مسبوقة أقراها مجلس التعليم العالي، بعد أن خفض نسب القبول الى 70 % ليصل العدد الإجمالي للمقبولين الى 640 في تخصص الطب البشري في ست جامعات و160 اسنان في جامعتين، عاد أمس ليناقش في جلسته الاسبوعية، قضية زيادة الاعداد، دون المساس بالنوعية، بعد غضب شعبي واسع، ليقرر رفع العدد الى 1000 في الجامعات الست، ويرفع طب الأسنان الى 300 بعد أن حصلت الجامعة الهاشمية على الاعتماد الخاص بالاسنان لتتقاسم مع الأردنية والتكنولوجيا اطباء اسنان المستقبل..

«التربية»: الدراسة الجامعية مثالحة أمام خريجي المسار المهني

بعد نهاية الصف الثاني عشر وإنهاء المستوى الثالث

عمان - كوثر صوالحة



أكدت وزارة التربية والتعليم أن الدراسة الجامعية متاحة أمام خريجي المسار المهني / الثانوية العامة وكافة تخصصاته، مبنية أن الطالب يستطيع مواصلة الدراسة الجامعية حسب التخصص الذي درسه وفق الآتي:

برنامج الهندسة : تخصصات هندسة الميكانيك، هندسة الكهرباء، هندسة الميكاترونكس، الهندسة الصناعية، هندسة برنامج الضيافة : تخصصات السياحة، الضيافة والفندقة، فنون الطهي.

برنامج الأعمال : تخصصات الإدارة والأعمال.

برنامج التجميل : تخصصات علوم التجميل، علوم التجميل ومستحضرات التجميل.

برنامج التعليم الزراعي : تخصصات الزراعة، علم الغذاء.

برنامج تكنولوجيا المعلومات : تخصصات تكنولوجيا المعلومات.

فيما يستطيع الطالب مواصلة الدراسة الجامعية في التخصصات الأربعة التي سيتم استحداثها للمستوى الثاني

/ العام الدراسي 2024 / 2025 وفق الآتي:

برنامج الوسائط الإبداعية : تخصصات الإعلام، برنامج السياحة والسفر : تخصصات السياحة، تخصصات السفر.

برنامج الفن والتصميم : تخصص العمارة الخضراء، تخصصات كلية الفنون.

برنامج بناء وإنشاءات : تخصص هندسة مدنية، تخصص هندسة العمارة، تخصص إنشاء المباني وصيانتها.

وبينت أن الطالب سيحصل بعد نهاية الصف الثاني عشر وإنهاء المستوى الثالث على شهادة الدراسة الثانوية العامة التي ستؤهله لالتحاق بالجامعات الحكومية والخاصة حسب تخصصه.

وأوضحت الوزارة أن برنامج التطوير المهني المبني على الكفايات BTEC International Pearson يتضمن مؤهلات متخصصة ذات صلة بالعمل، وتجمع بين التعلم العملي القائم على التخصصات المهنية.

وتهدف مؤهلات BTEC إلى تخريج أجيال مؤهلة بالمعرفة العلمية والعملية، حيث يكتسب الطلبة خلال دراستهم لبرنامج BTEC الخبرة العملية بسوق العمل

وفق طرق تعليمية وتقييمية تزودهم بالمعرفة والمهارات وتنمية السلوك المطلوب لسوق العمل، مما يؤهلهم للاندماج بالحياة العملية أو التوجه لمواصلة الدراسة الجامعية.

وكانت وزارة التربية والتعليم أقرت تطوير مسار التعليم المهني المبني على الكفايات بناءً على دراسات لسوق العمل قامت بها اليونسكو بالتعاون مع الوزارة، والتي أوصت بتبني خطة جديدة مبنية على الكفايات تتناسب مع احتياجات سوق العمل، وتم اختيار برنامج دولي تقني يمكن مواضعه مع البيئة المحلية ويضمن تدريب وتأهيل الطالب لمهارات القرن العشرين ومهن المستقبل، حيث تتراوح نسبة التدريب العملي بين (80% - 90%) مقارنة بالممارسة العملية في النظام المهني السابق 25.

وأشارت الوزارة إلى أن البرامج التقنية الحديثة أحدثت تغيراً واضحاً على وجهة النظر المجتمعية للتعليم المهني، لافتة إلى أنه تم الاستفادة من تجارب دول تحولت للتعليم التقني والتدريب لتلبية لحاجات سوق العمل العالمية والمحلية، حيث أن البرنامج يطبق في 70 دولة ويعترف به في أرقى الجامعات العالمية؛ لأنه يتضمن مؤهلات علمية تقنية كانت في السابق تقتصر على الفروع الأكاديمية والتي ثبت أنها تعاني من قصور في المهارات والخبرة العملية.

3

تخفيض متدرج لمقاعد الطب من 1000 العام الحالي إلى 640 في 2026

حنان بشارات

local@alghadjo

عمان - عقب اندلاع احتجاجات على تخفيض مجلس التعليم العالي أعداد الطلبة المقبولين على مقاعد الطب البشري وطب الأسنان في الجامعات الرسمية للعام الجامعي 2023/2024، تراجع المجلس عن قراره السابق، مستبدلاً إياه بخطة متدرجة لتخفيض المقاعد تبدأ بقبول ألف طالب في الطب البشري للعام الحالي، وصولاً إلى 640 طالباً في العام الدراسي 2025/2026. كما قرر رفع الحد الأدنى لمعدل الالتحاق بالتخصصين نفسها في الجامعات غير الأردنية خارج المملكة ليصبح (90) ٪، اعتباراً من بداية العام الجامعي 2024/2025. جاء ذلك خلال جلسة عقدها المجلس أمس برئاسة وزير التعليم العالي والبحث العلمي الدكتور عزمي محافظة، وأقر فيها خطة تدريجية لتحديد العدد المقرر للقبول في تخصصي الطب وطب الأسنان في الجامعات الرسمية تبدأ من العام الدراسي الحالي 2023/2024.

وتدرجت الخطة بقبول ألف طالب للعام الجامعي 2023/2024 في تخصص الطب البشري موزعة على الجامعات الرسمية وفقاً لما يلي: الجامعة الأردنية (200) طالب، جامعة اليرموك (150)،

مؤتة (150)، جامعة العلوم والتكنولوجيا (200)، الجامعة الهاشمية (150)، جامعة البلقاء التطبيقية (150) طالباً. كما قرر المجلس قبول (300) طالب في تخصص طب الأسنان موزعة بواقع (100) طالب في كل من الجامعة الأردنية، وجامعة العلوم والتكنولوجيا، والجامعة الهاشمية (بعد حصولها على الاعتماد الخاص). وفي العام الجامعي 2024/2025 يخصص للقبول (800) طالب فقط في تخصص الطب البشري في جميع الجامعات الأردنية الرسمية، كما سيكون هناك تخفيض للعدد المقرر للقبول في تخصص طب الأسنان بنسبة (20) ٪. وفي العام الجامعي 2025/2026

**"التعليم العالي" يشترط
معدل 90 ٪ لدراسة الطب
في الخارج**

2026 وما بعد، يخصص للقبول (640) طالباً فقط في تخصص الطب البشري في جميع الجامعات الأردنية الرسمية، كما سيكون هناك تخفيض للعدد المقرر للقبول في تخصص طب الأسنان بنسبة (20) ٪ للعام نفسه فقط. وأكد المجلس أن هذه القرارات تأتي في إطار حرصه على ضبط جودة مخرجات قطاع التعليم العالي الأردني خاصة في هذين التخصصين الهامين، إضافة إلى المحافظة على السمعة المتميزة للجامعات الأردنية في هذا المجال، وذلك من خلال الالتزام بالطاقات الاستيعابية للجامعات، وضرورة تخفيض التجاوز الحاصل حالياً في هذه الطاقات، كما أشار إلى ضرورة تخفيض أعداد الخريجين في هذين التخصصين للحد من توسع البطالة بينهم مستقبلاً.

وكان عشرات الطلبة من خريجي الثانوية العامة نظموا احتجاجات واسعة واعتصامات أمام وزارة التعليم العالي ومجلس النواب للمطالبة بإعادة مقاعد الطب في الجامعات والالتزام بنسبة التخفيض التي كان أعلنها مجلس التعليم العالي بواقع 20 ٪ وليس 70 ٪. ورفعوا شعارات منها "أعيدوا لنا مقاعدنا" وغيرها من المطالب التي تؤكد أحقيتهم بهذه المقاعد. وبالتوازي، ضغطت لجنة

التربية والتعليم في مجلس النواب وشخصيات أكاديمية باتجاه إعادة مقاعد الطلبة، فضلاً عن إعداد مذكرة نيابية بهذا الخصوص، حيث وعد وقتها وزير التعليم العالي والبحث العلمي الدكتور عزمي محافظة بالعودة إلى مجلس التعليم العالي ونقل التوصية النيابية إليه. ووفقاً لتصريحات سابقة لنقيب الأطباء الدكتور زياد الزعبي، أكد فيها لـ "الغد" أن عدد خريجي كليات الطب من الجامعات الأردنية والأجنبية بات يقارب الخمسة آلاف سنوياً، فيما لا يتجاوز مجموع فرص العمل المتاحة لهم ألف فرصة. وتستعد النقابة لاستقبال منتسبين جدد خلال السنوات الخمس المقبلة، يوازي عددهم عدد الأطباء المسجلين في النقابة منذ تأسيسها عام 1954، والذي يبلغ لغاية الآن 42500 طبيب وطبيبة، بمن فيهم المتوفون والمغتربون والمتقاعدون. وقال الزعبي إن النقابات الصحية دفعت باتجاه تقليص مقاعد الطب في الجامعات الرسمية للحد من البطالة في صفوف الأطباء. وبحسب التقديرات، فإن عدد طلبة الطب الموجودين على مقاعد الدراسة في الجامعات الأردنية والأجنبية يبلغ 42 ألفاً، منهم 22 ألفاً في الجامعات الأردنية، و20 ألفاً في الجامعات العربية والأجنبية.

«البقاء التطبيقية» تحصد جائزة بمبادرة التميز الإبداعي لـ (JODDB)

عمان - الرأي

على دعم الافكار الابداعية للطلاب وتشجيعهم على المشاركة في الفعاليات والمسابقات التي تعزز الإبداع والتميز الطلابي.

الجدير بالذكر ان مشروع الطلاب الفائز «MAMBA» هو احد المشاريع المدعومة من مركز الابتكار والابداع وريادة الاعمال في الجامعة، وهذا المشروع يعمل على إيجاد وسيلة آمنة لكشف الألغام وإزالتها من أجل الحفاظ على السلامة البشرية وإلى خلق عالم خالٍ من الألغام وتجنب المخاطر التي تنشأ عنها بسبب الحروب.

والطلبة المشاركون في المبادرة هم: سيف الدين ياسين، غازي المومني، عمر بعلبكي، مهند طعمة، زيد الدشت، يمان انيس، هشام السيف، يزن نزار من كلية الهندسة التكنولوجية، وحسن ابو فارس

وعبادة زيادنة من كلية الذكاء الاصطناعي. وتم الإعلان عن الفائزين بالمبادرة وتكريمهم بحضور اللواء الركن يوسف أحمد الحنيطي في متحف الدبابات الملكي.

حصد طلبة من جامعة البقاء التطبيقية المركز الثالث في مبادرة التميز الإبداعي التي نظمتها المركز الأردني للتصميم والتطوير (JODDB). وحصل الطلبة من كليتي الهندسة التكنولوجية والذكاء الاصطناعي على جائزة مالية قيمتها ٤٠٠٠ دينار، بالإضافة إلى فرص تدريبية ودعم لمشروعاتهم من قبل المركز لتطويره والعمل عليه.

واثنى رئيس الجامعة الدكتور أحمد فخري العجلوني على انجاز الطلبة، وأكد أن سياسات الجامعة تقوم على دعم الطلبة في مجال الابتكار والابداع والتكنولوجيا وتقديم كافة التسهيلات لتفعيل دورهم للمشاركة في مثل هذه المبادرات والسعي الجاد لتحقيق التميز والنجاح للجامعة والتطور واكتساب المهارات للطلبة لخدمة المجتمع والوطن.

واشار الدكتور أوس القيسي، مدير مركز الابتكار والابداع وريادة الاعمال بأن المركز يقوم

5.