∰ /http://rs.ksu.edu.sa 🔀 resalah@ksu.edu.sa العدد ١٤٦١ - الأحد ٢٧ شعبان ١٤٤٤هـ الموافق ١٩ مارس ٢٠٢٣م

## نيابة عن معالي وزير التعليم٠٠

# د. السديري يفتتح المهرجان المسرحي الثالث للجامعات



### سالة الحاسية - مها التمامي -العنود الدغيّم:

برعاية معالي وزير التعليم الأستاذ يوسف بن عبدالله البنيان افتتح معالي نائب وزير التعليم للجامعات والبحث والابتكار الدكتــور محمد بـن أحمـد السديري حفل المهرجان المسرحي الجامعي الثالث للجامعات السعودية نسخة الديودراما الأحد الماضي، الذي استضافته الجامعة بتنظيم من عمادة شؤون الطلاب في رحاب مسرحها، بحضور معالى رئيس الجامعة الدكتور بدران بن عبدالرحمن العمر، ونواب معالى كلمة أشاد فيها باهتمام الدولة

الرئيس، وعمداء الكليات والعمادات المساندة، وعدد من منسوبي الجامعة وطلبتها، وبمشاركة الفرق المسرحية من عشر جامعات سعودية، وبحضور أبرز رواد المسرح السعودي. بدأت مراسم الحفل الخطابي

بالسلام الملكي، ثم عرض تاريخ العلم السعودي تزامنا مع مناسبة يوم العلم؛ استناداً للأمر الملكي بتحديد يوم العلم في 11 من شهر مارس من كل عام، تلا ذلك تلاوة عطرة من القرآن الكريم.

ألِقى بعدها معالي رئيس الجامعة

المختلفة، وحرص الجامعة على استضافة مثل هذه المحافل؛ تفعيلاً لدورها، وامتداداً للتعاون بين الجامعات في سبيل نشر الثقافة والفنون، حيث سعت الحامعة منذ انطلاق المسرح الجامعي إلى دعم وتشجِيع المسرح الطلابي؛ ليكون رائداً للحركة المسرحية السعودية بشكل عام، وحركة المسرح الجامعي بشكل خاص، كما أشار إلى فخر الجامعة منذ تأسيسها بتدريب عدد من الفنانين والنجوم السعوديين على خشبة مسرحها، الذي أسهم في رفع

الكوادر الفنية والإبداعية التي تسهم

ورعايتها -حفظها الله- للنشاطات

بفاعلية في تعزيز البرامج والمبادرات الثقافية على مستوى الوطن، وما يـزال العطاء مستمراً بما يلبي تطلعات الوطن، ويواكب مستهدفات رؤية السعودية 2030، حيث أنشئت كلية الفنون التي تُعنى أحد أقسامها بالفنون الأدبية ومنها المسرح، كما تعتز الجامعة بأن لمسرح الجامعة السبق في تأسيس حركة مسرحية نشطة تتجاوز الأربعين عاماً، وهو أحد أهم روافد المسرح السعودي وأحد أهم الأنشطة الطلابية التي اهتمت بها جامعة الملك سعود منذ إنشائها عام 1377 هـ ، كما قدّم معاليه جزيل الشكر والامتنان

لمعالى وزير التعليم على رعايته لهذا المهرجان ودعمه للمواهب الطلابية، ولمعالي نائب وزير التعليم للجامعات والبحث والابتكار على تشريفه هذا الحفل. تلا ذلك عرض مرئي عن تاريخ المسرح الجامعي في الجامعة، عقب ذلك تم تكريم أبرز رواد المسرح السعودي وهم: الأستاذ صالح الزاير، الرياض، وكلية الفنون بجامعة الملك والأستاذ داود الشريان، والأستاذ سعود، وشركة HONOR، وشركة حمود الشمري، والأستاذ بكر الشدى رحمه اللَّه، والأستاذ عبداللَّه السدحان، والأستاذ راشد الشمراني، والأستاذ مشعل الرشيد، والأستآذ على الغوينم رحمه الله، والأستاذ أداء طلبة جامعة الملك سعود ناصر القصبي، والأستاذ عبدالإله

السناني، والأستاذ عبدالعزيز الغامدي، والأستاذ يوسف الچراح، والأستاذ على السعيد، كما كرّمت الجهات المشاركة والراعية للحفل وهي: هيئة المسرح والفنون الأدائية بوزارة الثقافة، والجمعية العربية السعودية للثقافة والفنون بمنطقة أروماتيك، وعُرضت مشاركة من كلية الفنون بالجامعة بعنوانٍ (سینیستیزیا قصدیة)، وختاما عُرضت مسرحية (أديب العلا) من

10

ورفرفت راية التوحيد عاليها

### رحلة ميدانية لطلاب قسم الجغرافيا

### سالة الحامعة - التحرير:

دشن معالي رئيس الجامعة الدكتور بدران بن عبدالرحمن العمر الثلاثاء الماضى حملة التشجير في المدينة الجامعية، بحضور نواب معالى رئيس الجامعة، ونظمت الحملة إدارة الاستدامة وتطوير البيئة بمناسبة أسبوع البيئة، تحت شعار (بيئتك تعرفك)؛ بهدف رفع الوعى للمحافظة على الغطاء النباتي واستدامتها وحماية البيئة.

إلى جانب تعزيز السلوكيات البيئية تجاه البيئة.

# د. العمر يدشن حملة التشجير بالمدينة الجامعية



# الدراسات العليا تستحدث 5 برامج دراسات علیا

سال الحاسة - إيمان الشهري:

أعلنت عمادة الدراسات العليا بالجامعة عن استحداث خمسة برامج دراسات عليا جديدة، وهي: برنامج الدبلوم العالى في القياس والتقويم من قسم علم النفس، و برنامج ماجستير الآداب في السياسات التربوية من قسم السياسات التربوية، وثلاثة برامج دكتوراه (الدراسات القرآنية: قراءات من قسم الدراسات القرآنية، والفلسفة في التربية: تعليم الحاسب الآلى من قسم المناهج وطرق التدريس، و الفلسفة في علوم التأهيل من قسم علوم التأهيل الصحى) وسينتاح التسجيل عبر بوابة القبول (dgs.ksu.edu.) sa) خلال الفترة من يوم الأحد 4444/8/08هـ الموافق 12/3/2023م وحتى نهاية دوام يوم الثلاثاء 1444/6/6هـ الموافق 2023/2/28م.



لا تكبس.. خلك واعى!

سَالَةُ أَبِي المحامِدةِ . حصة السماري-

أطلقت حملة إعلامية على شبكات التواصل الاجتماعي بعنوان (لا تكبس) من قبل

طالبات مسار العلاقات العامة

تحت إشبراف الدكتورة سلمى

المطيرى، وذلك بالتعاون مع عدد

من الشّركاء، وهدفت الحملة إلى

رفع الوعي المالي لدى مستخدمي

برنامج (التيك توك) من فئة

الشباب. شاركت الطالبات بفتح

مساحة على تويتر تعاونا مع حملة

(اطلع برا) التي تهدف إلى تفتيت

العقل الجمعي، وذلك باستضافة

الدكتورة موضي العنزي،

والمستشارة المالية الأستاذة بشرى

أحمد، وكان عنوان المساحة: هل

لسلوك القطيع أثر على الوعي

المالي؟ وتناول المتحدثون فيها

نورة الدوسري:

# طب أسنان القصيم يزور طب الأسنان الجامعي



### العنيم: - مساعد الغنيم:

زار وفد من مستشفى طب الأسنان بجامعة القصيم، مستشفى طب الأسنان الجامعي في المدينة الطبية بالجامعة، واطلع على سياسات التشغيل والآليات التنظيمية والإدارية للمستشفى.

### سفير جمهورية إستونيا يزور «طبية» الجامعة



### سالداكات - مساعد الغنيم:

استقبل المدير العام التنفيذي للمدينة الطبية بالجامعة الأستاذ الدكتور أحمد الهرسي وفدا من جمهورية إستونيا يتقدمهم سفير جمهورية إستونيا غير المقيم في المملكة السيد بيان راينهولد، وعُقد خلال الزيارة اجتماع بين الجانبين لمناقشة فرص التعاون المحتملة.

### اجتماع اللجان التنفيذية لحفل تخرج الطلاب دفعة (62)



### التحرير: التحرير:

برئاسة عميد شؤون الطلاب الأستاذ الدكتور على الدلبحي عُقد الاجتماع الأول للجان التنفيذية لحفل تخرج طلاب الجامعة الدفعة )٦٢(؛ وذلك لمناقشة ترتيبات الحفل وتوزيع المهام على الاعضاء؛ ليظهر الحفل بشكل مشرف يليق بالجامعة وخريجيها، وطُرحت أفكار جديدة لدراسة مدى القدرة على تنفيذها على أرض الواقع.

### ورشة عمل «دليل السياسات والإجراءات المنظمة للعمل التطوعي

### رسالة الحامعة. مها التمامي:

اختتمت عمادة شوؤون الطلاب ورشة العمل: «دليل السياسات والإجراءات المنظمة للعمل التطوعي» بالجامعة، حيث نوقشت سياسات وإجراءات التطوع بوصفها جزءا من إستراتيجية الجامعة انطلاقا من كون التطوع متطلبا رئيسيا في رؤية المملكة 2030، واستهدفت الورشة مشرفي التطوع من مختلف جهات الجامعة، وقدمت الورشة أستاذة الخدمة الاجتماعية بقسم الدراسات الاجتماعية بكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية الدكتورة مجيدة بنت محمد الناجم.

# المجلس العلمي يعقد اجتماعه

سَالة أكامعة . التحرير: عقد المجلس العلمى اجتماعه البرابع عشير للعام الدراسيي 1444هـ، الأحد الماضي برئاسة نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمى الأستاذ الدكتور يزيد بن عبدالملك آل الشيخ، ناقش المجلس أربعة وسبعين موضوعاً من الموضوعات الخاصة بالترقية والتعيين وغيرها

مما يختص به المجلس العلمي. صرح بذلك أمين المجلس العلمي الدكتور عبدالمحسن بن أحمد البداح، الذي أشبار إلى أن المجلس اتخذ قرارات بترقية خمسة عشر من أعضاء هيئة التدريس، وهم: الدكتور باسل بن عبدالمجيد بن مبروك الشلاحي المطيري إلى رتبة أستاذ مشارك بقسم علوم إصلاح الأسنان بكلية طب الأسمنان، الدكتور يزيد بن سليمان بن حمود الرثيع إلى رتبة أستاذ بعسم الصيدلة الإكلينيكية بكلية الصيدلة، الدكتور أحمد بن عبدالله بن محمد سند إلى رتبة أستاذ بقسم نظم المعلومات بكلية علوم الحاسب والمعلومات،



د. آل الشيخ

والدكتور عبدالعزيز بن سعد بن عبدالله العريفي إلى رتبة أستاذ بقسم علوم الحاسب بكلية المجتمع بالرياض، والدكتورة فلوة بنت يحيى بن صالح القحطاني إلى رتبة أستاذ بقسم الصيدلانيات بكلية الصيدلة، والدكتورة هند بنت مناع بن خليل القطان إلى رتبة أستاذ بقسم طب وجراحة العيون بكلية الطب، والدكتور عبدالرحمن بن محمد بن حمد الحويكان إلى رتبة أستاذ بقسم علم وظائف الأعضاء بكلية الطب، والدكتور محمد بن

الرابع عشر حسيان بن الأقعم العنزى إلى رتبة أستاذ بقسم الطب الباطني بكلية الطب، الدكتورة رفاه بنت شرف بن ناصر المير إلى رتبة أستاذ بقسم علم الحيوان بكلية العلوم، والدكتور بدر بن فهد بن صالح الخميس إلى رتبة أستاذ مشارك بقسم نظم المعلومات بكلية علوم الحاسب والمعلومات، والدكتورة إلهام بنت محمد على الأحمري إلى رتبة أستاذ مشارك بقسم السياسات التربوية بكلية التربية، والدكتورة الجوهرة بنت فهد خالد آل سعود، إلى رتبة أستاذ بقسم الطفولة المبكرة بكلية التربية، والدكتور إبراهيم بن على عبدالله

الدبيان إلى رتبة أستاذ بقسم

الإعداد اللغوي لغير الناطقين

بالعربية بكلية اللغات وعلومها،

والدكتورة وداد بنت أحمد عبدالله

القحطاني، إلى رتبة أستاذ

بقسم اللغة العربية بكلية العلوم

الإنسانية والاجتماعية، والدكتور

خالد بن مطلق ثواب الملحى إلى

رتبة أستاذ مشارك بقسم المناهج

الجامعي للسكري ينظم

وطرق التدريس بكلية التربية.

الجوأنب الاجتماعية للأفراد وسلوكياتهم تجاه الوعي المالي. كما شاركت الطالبات بإقامة ندوة بعنوان (لوعي مالي أفضل) في كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، باستضافة الدكتورة بلقيس علوان والدكتورة سلمى المطيري، اللتين تطرقتا إلى التعريف بالوعي المالي وأهميته ومدى تأثير البثوث المباشرة لتطبيق (تيك توك) .

### د. بحاري يحصل على جائزة علمية بمؤتمر التمريض بحائل

سالة أيحامة . التحرير: حصل الدكتور غريب بحارى عضو هيئة التدريس بكلية التمريض على جائزة أفضل ملصق علمي عن فئة الباحثين وأعضاء هيئة التدريس في المؤتمر الدولي الثالث لعلوم التمريض الذى نظمته كلية التمريض

بجامعة حائل مؤخرا.

# الله الحاسة . مساعد الغنيم:

افتتح المدير التنفيذي للشؤون الصحية الأستاذ الدكتور فوزي الجاسير معرضا توعويا، نظمه المركز الجامعي للسكري في المدينة الطبية بالجامعة بعنوان: رمضان والسبكري، وهدف المعرض إلى زيادة الوعي لدى المراجعين والزوار حول السكري في رمضان بحضور المدير الطبي الدكتور ناصر الخميس ومدير المركز الدكتور



# تحت شعار ١٠٠ الاستدامة في مجال الأعمال

# الاجتماع العاشر لعمداء إدارة الأعمال بجامعات الخليج

#### مجلس التعاون. ر*سَالة أبحامعة*. التحرير: ونوقشت في هذا الاجتماع

انعقد -مؤخرا- الاجتماع العاشر للجنة عمداء كليات العلوم الإدارية بجامعات دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية باستضافة كلية إدارة الأعمال بجامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن، صرحت بذلك لـ)رسالة الجامعة (الدكتورة ريما بنت حسن بن سعيد عميدة كلية إدارة الأعمال بالجامعة وأمينة لجنة عمداء كليات العلوم الإدارية بجامعات دول مجلس التعاون لـدول الخليج العربية، وذلك بحضور معالي رئيسة جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن الدكتورة إيناس بنت سليمان العيسى، و مدير الإدارة التعليمية بالأمانة العامة لدول مجلس التعاون، الدكتور محمد بن مسلم المهرى، إلى جانب عمداء كليات العلوم الإدارية بجامعات دول

مجلس التعاون، وتعزيز روح التعاون والشراكة بين كليات العلوم الإدارية بما يحقق الاستدامة في مجال الأعمال، وتبنت كلية الإدارة والاقتصاد بجامعة القصيم مقترح ترجمة بعض الكتب في مجال الاستدامة، على أن ترفع تقريرا عن هذا المقترح في الاجتماع القادم للعمداء.

هذا إلى جانب المقترح المقدم من الدكتور إبراهيم الحربي -عميد كلية الأعمال بجامعة جدة- ويقضي هذا المقترح بإنشاء منصة للتدريب التعاوني للطلاب بكليات العلوم الإدارية بجامعات دول المجلس، ورفع تقرير عن هذه المبادرة في الاجتماع القادم للعمداء. بالإضافة إلى إنشاء قاعدة بيانات لجميع كليات العلوم الإدارية

وأسندت هذه المبادرة إلى كلية إدارة التحديات التي تواجه كليات الأعمال بالجامعة، إلى جانب تبادل العلوم الإدارية بجامعات دول الزيارات بين أعضاء هيئة التدريس والطلاب بالتوافق بين الكليات من خلال عقد الاتفاقيات الثنائية، والاستفادة من تجارب الاعتماد الأكاديمي بين الكليات المختلفة؛ إضافة إلى تعزيز الاستعانة بأعضاء هيئة التدريس في الإشراف وتحكيم البحوث في كليات العلوم الإدارية المختلفة، وتعزيز الدور الريادي لكليات العلوم الإدارية في تحقيق الحوكمة والاستدامة في قطاع المال والأعمال، وتبني البرامج المشتركة بين كليات العلوم الإدارية، مما يسهم في بناء الشراكات وفتح قنوات الاتصال مع مؤسسات

بجامعات دول مجلس التعاون،

بالإضافة إلى المشاركة والتنسيق بين كليات العلوم الإدارية بجامعات دول مجلس التعاون في مجال

المجتمع لنقل وتطبيق المعرفة.

الاستدامة، والاستفادة من المبادرات والبرامج القائمة، والاهتمام بالقضايا المحتمعية المختلفة لدول المجلس من قبل كليات العلوم الإدارية وتدارسها ومناقشتها من خلال الاجتماعات القادمة، إضافة الى استحداث البرامج النوعية التي تتواكب مع تطلعات مجتمعات دول مجلس التعاون.

كما قدم الأستاذ الدكتور حاتم محمود المصري، رئيس هيئة تحرير مجلة الخليج العربي للعلوم الإدارية (AGJAS) نبذة عن المجلة الخليجية التي كانت ضمن توصيات الاجتماع التاسع للعمداء وصارت حقيقة على أرض الواقع، وسوف يصدر العدد الأول للمجلة بمشيئة الله تعالى خلال شهر يونيو 2023، وخرج الاجتماع بعدد من التوصيات التي تدعم وتعزز روح التعاون والعمل المشترك بين كليات العلوم الإدارية بجامعات دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية.

### برعاية معالي رئيس الجامعة فعالية يوم البحث العلمي بالتمريض

#### رسالة أبحامة - التحرير:

تحت رعاية معالي رئيس الجامعة الدكتور بدران بن عبدالرحمن العمر تنظم كلية التمريض فعالية (يوم البحث العلمي لكلية التمريض) اليوم الأحد

تهدف الفعالية إلى تشجيع ودعم ثقافة الإبداع والابتكار في البحث العلمي، وخلق بيئة بحثية جاذبة ومشجعة للكفاءات المتميزة، وتشجيع البحوث الجماعية والرقي بها للمساهمة في خدمة المجتمع، والتسويق للمخرجات البحثية في برامج الدراسات

العليا، والمساهمة في تحقيق أهداف رؤية المملكة العربية السعودية 2030 من خلال دعم بيئة البحث العلمي وخدمة المجتمع بالأدلة والبراهين العلمية.

تجدر الإشبارة إلى أن الفعالية تشهد إقامة عدد من ورش العمل والمسابقات العلمية والعروض التقديمية يقدمها نخبة من قيادات التمريض

د. العمر

# الإرشاد الأكاديمي في محاضرة

سَالَةِ أَرِي المَّالِكِي: - أمل المَالكي:

عقد مركز الإرشاد والتوجيه بالجامعة ممثلاً بوحدة الإرشاد الأكاديمى بالتعاون مع عمادة تطوير المهارات -مؤخرا- دورة تدريبية بعنوان: مهارات الإرشاد الأَكاديمي، وذلك ضمن سلسلة من البرامج التدريبية في الإرشاد الأكاديمي التي تقدُّم لممارسي الإرشاد الطلابي في الجامعة، قدمت الدورة الأستاذة لبنى حسن شعث من كلية التربية،

واستهدف البرنامج جميع منسوبي الوحدات الإرشادية بالمدينة الجامعية من أعضاء هيئة التدريس والأخصائيين بهدف رفع كفاءة العملية الإرشادية

وقد تناولت الدورة مجموعة من الموضوعات المرتبطة بواقع الإرشاد الأكاديمي بالجامعة، وأهم العقبات التي تواجه المرشدين، حيث يُعد الإرشاد الأكاديمي ركنا أساسيا يُعنى برعاية الطالب رعاية شاملة للجوانب التعليمية والاجتماعية والنفسية وغيرها.

## التطوير والجودة تقيم ورشة تنشيطية للمراجعين المعتمدين



### سالة أكامعة - التحرير:

أقامت عمادة التطوير والجودة -مؤخرا- ورشة عمل تنشيطية لمجلس المراجعين المعتمدين بالجامعة، حيث شارك بالورشة المراجعون المعتمدون الذين يمثلون )18 كلية بالجامعة.

افتتح الورشة عميد عمادة التطوير والجودة الأستاذ الدكتور مبارك القحطاني، الذي أشاد بجهود المراجعين المعتمدين ودورهم في ترسيخ جودة البرامج الأكاديمية بالجامعة، وأوضح القحطاني حرص العمادة على إقامة الورشة التنشيطية سنويا لضمان الارتقاء المستمر بكفاءة المراجعين المعتمدين، ومواكبتهم للمعايير الخاصة بعمليات الاعتماد الأكاديمي والجودة، وقد تضمنت ورشعة العمل ورقة قدمها مستشار الاعتماد الأكاديمي، وسُلمت شهادات للحضور.

# مناقشة مشاريع تخرج العمارة وعلوم البناء

ر*سّالة أبحامعة* - التحرير:

نوقشت -مؤخرا- مشاريع التخرج بقسم العمارة وعلوم البناء، وهي مشاريع مقدمة من عشرين طالبا، وذلك بحضور عميد الكلية الدكتور عبدالعزيز الدغيشم، ورئيس قسم العمارة وعلوم البناء الدكتور عاصم

وكانت المناقشة بإشراف سبعة من أعضاء هيئة التدريس، وبمشاركة أكثر من ٢٥ محكما داخليا وخارجيا.

# تدشين برنامج دعم الباحثين السعوديين بالجامعات

### سالة أيحامعة . التحرير:

دشن الدكتور يزيد بن عبدالملك آل الشيخ نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي، برنامج دعم الباحثين السعوديين بالجامعات السبعودية، بحضور النائب الأول للرئيس التنفيذي لبنك

يأتى ذلك ضمن مبادرة تمكين الباحثين السعوديين من جامعات المملكة المختلفة؛ للاستفادة من الإمكانيات المعملية والخبرات المتوفرة بمعهد الملك عبدالله لتقنية



# الجمعية السعودية لعلوم العقار تنتخب مجلس إدارتها الجديد

#### سَالِدُ الحامظة - التحرير:

أقامت الجمعية السعودية لعلوم العقار اجتماع الجمعية العمومية الختامي للدورة الخامسة، وذلك بحضور بعض الأعضاء العاملين والمتقدمين للترشيح للدورة

وافتُتح الاجتماع بالترحيب من رئيس المجلس للدورة الخامسة الأستاذ الدكتور خالد السكيت، وأعقب ذلك باستعراض البرنامج الإداري والمالي لمجلس إدارة الجمعية للدورة الخامسة، وإبراء ذمة أعمال المجلس السابق، ثم تقدم رئيس المجلس بالشكر



لجميع أعضاء مجلس إدارة الدورة الخامسة على الجهود التي بذلوها خلال الدورة السابقة وإسهامهم في

النشر العلمي و المعرفي لعلم العقار. واستُعرضت -عقب ذلك- نتائج انتخابات مجلس إدارة الجمعية للدورة السادسة من قبل ممثل الانتخابات في إدارة الجمعيات العلمية، وفاز كل من الدكتور خالد السكيت رئيسا لمجلس الإدارة، والدكتور فهد اللهيم نائبا لرئيس المجلس، والمهندس سعود القويفل أمين سر للمجلس،

والمهندس عبدالله الشبيلي أمينا للمال، إضافة إلى عضوية كل من: المهندس ثامر الزهراني، والمهندس عبد الحميد الحماد، والمهندس سالم باهمام، والمهندس مساعد الحديثي، المهندس حمد الماضي.

### تجديد الاعتماد الأكاديمي المؤسسي بالعمارة والتخطيط

### ر*سّالة أبكامعة* - التحرير:

أقيمت -مؤخرا- ورشية

عمل عن تجديد الاعتماد الأكاديمي المؤسسي بكلية العمارة والتخطيط، بوصفه أحد الأهداف الإستراتيجية للجامعة؛ للمحافظة على هذا المستوى من الأداء، يأتى ذلك ضمن إطار سعى الجامعة نحو تجديد الاعتماد الأكاديمي المؤسسي للجامعة. وقدمت الجامعة ممثلة بالدكتورة نورة عفيف مستشارة عمادة التطوير والجودة لشؤون الجودة، ومستشار الجامعة للاعتماد الأكاديمي المؤسسي الدكتور (TE) ورشة عمل عن الاعتماد المؤسسي، وذلك بحضور عميد كلية العمارة والتخطيط الأستاذ الدكتور عبد العزيز الدغشيم، ووكيل الكلية للتطوير والجودة الدكتور عبد الرحمن الطاسان، ووكيل الكلية للشؤون الأكاديمية الدكتور أحمد كتبي، ورئيس قسم العمارة وعلوم البناء الدكتور عاصم العبد اللطيف، ورئيس قسم التخطيط العمراني الدكتور سميح العرابي، ورئيس وحدة التطوير والجودة بالكلية الدكتور أحمد الشناوي، وعدد من رؤساء لجان الاعتماد البرامجي للبكالوريوس والماجستير والدكتوراه من قسمى العمارة وعلوم البناء وقسم التخطيط العمراني. وعن قسم العمارة حضر الدكتور أحمد عزمي و الدكتور مهند الثبيتي، والدكتورة الجوهرة الناصر، والدكتور أحمد عمير، وعن قسم التخطيط حضر كل من الدكتور أسامة خليل، والدكتور عبد الله العابد والدكتور طاهر الدرع، والدكتور إبراهيم البلوز، والدكتور سليمان البهجان، والدكتور عبد العزيز الحسين. واستعرض مستشار الجامعة للاعتماد المؤسس مراحل الاعتماد المؤسسي 2013-2027-2017 واستجابتها للفروق التي حدثت في الاعتماد الوطني، وبيان أن اختفاء أو دمج بعض المعايير لا يعني أنها غير مطلوبة ولكنها أصبحت مذكورة ضمنيا داخل معايير أخرى، وعلى ذلك يجب عدم إغفالها بوصفها رسالة ورؤية المؤسسة والبرامج المختلفة، إلى جانب استعراض ماهية مراحل الاستعداد للاعتماد المؤسسي، واستعراض الإطار

الذهني التحليلي للمقيم.

# عقد دورة «المرشد المهنى» بالمكتبة المركزية

سَالة أكامعة - التحرير:

نظم مركز الإرشاد والتوجيه بالجامعة ممثلاً بوحدة الإرشاد المهني بالتعاون مع عمادة تطوير المهارات -مؤخرا- دورة: (إعداد المرشد المهني(، بمكتبة الملك سلمان المركزية.

استهدفت الدورة إيجاد منظومة إبداعية وفريق عمل متكامل لتقديم أفضل الخدمات في مجال الإرشىاد المهني وتفعيله بكافة الكليات بالجامعة، وقد نوقشت قضية نشأة الإرشاد المهنى وكيفية تطوره والهدف الأساسي منه وربط

المخرجات للالتحاق بسوق العمل، الدورة تأتي ضمن جهود المركز وسعيه لتحقيق رؤيته ورسالته.

وتوجيه المرشدين لعدة محاور وأساسيات للوصول إلى الطلاب مع التركيز على نسبة الإنجاز. وأوضح المشرف العام على مركز الإرشياد والتوجيه بالجامعة أن

الجدير بالذكر أن الدورة شهدت حضورا كبيرا، وفَتَح النقاش عدة تساؤلات عن اختيار المهنة، والغرق بين التوجيه والإرشىاد المهني، إلى جانب التطرق لنظرية النمو المهني والتعريف بأدوات القياس المهنية،

وتفعيل عدة طرق كتجربة وتعلم إدارة الجلسة الحوارية بإحتراف وكتابة تقرير حالة إرشادية. ومن الاقتراحات البناءة التي طرحت في النقاش مع المدربين،

وجود ملف مهني إلكتروني للميول والمهارات لدى كل مرشد، وربط المرشيد بالطالب منذ تسجيله بالكلية، وجلب الخبراء للاستفادة منهم، وتكثيف الدورات المقدمة للمرشد المهني وتنويعها، ووجود دبلوم عال للمرشد المهنى مستقبلا لتعزيز خُبراته ودعمها، وتحديث معلومات المرشد عن سوق العمل والفرص المتاحة بشكل مستمر.

# التمريض تقيم معرض التمريض الخليجي

الطلاب لشوون الطالبات،

ووكلاء ورؤسياء الأقسيام

سَالِدُ الكامعة - التحرير:

أقامت كلية التمريض ممثلة بنادي التمريض معرضاً بمناسبة يوم التمريض الخليجي الاثنين الماضي،

بالمدينة الطبية الجامعية. افتتح المعرض الدكتور حمود بن عوض الحربي عميد الكلية، بحضور المدير العام التنفيذي للمدينة الطبية الجامعية، وعميد عمادة شؤون الطلاب، وعميد كلية الصيدلة، ووكيل كلية طب الأسينان للشؤون الأكاديمية، ووكيل عمادة شؤون الطلاب للأنشطة والشراكة الطلابية، ووكيلة عمادة شؤون

الأكاديمية، ومنسوبى كلية التمريض، وعدد من المرضين والممرضات والمهتمين بالمهنة. وبهذه المناسبة أكد الدكتور

حمود الحربي أن الفعالية هدفت إلى تفعيل يوم التمريض الخليجي أسوة بدول الخليج، وبيان أهمية التمريض في مجال تقديم خدمات الرعاية الصحية، وتحفيز المرضين لمواصلة أدائهم المتميز وتطوير قدراتهم في تقديم أفضل الخدمات التمريضية للمرضى.

حيث تمت دعوة العديد من

الرؤية، وجمعية ممرضون

الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث، ومدينة الأمير سلطان الطبية، ومدينة الملك سعود الطبية، ومستشفى قوى الأمن، ومستشفى الملك خالد التخصصي للعيون، ومجمع إرادة والصحة النفسية بالرياض، وجامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن، وجامعة الملك سعود بن عبدالعزيز للعلوم الصحية، وجامعة المعرفة، وجامعة رياض العلم، وكليات العناية الطبية، وكليات

الجهات للمشاركة، وهي: المدينة الطبية بالجامعة، ومستشفى



# بحضور أبرز رواد المسرح..

# الجامعة تحتضن المهرجان المسرحي الثالث بمشاركة 10 جامعات

# د. العمر: مسرح الجامعة أحد أهم روافد المسرح السعودي منذ 40عاماً



# د. الدلبحي: يأتي هذا الحدث تحقيقاً للأهداف الوطنية التي رسمتها رؤية 2030

ركال أبك معة - مها التمامي: برعاية معالي وزير التعليم الأستاذ يوسف بن عبدالله البنيان افتتح معالى نائب وزير التعليم للجامعات والبحث والابتكار الأستاذ الدكتور محمد بن أحمد السديري حفل المهرجان المسرحي الجامعي الثالث للجامعات السعودية (نسخة الديودراما) الأحد الماضي، الذي استضافته الجامعة بتنظيم من عمادة شيؤون الطلاب فے رحاب مسرحها، بحضور معالی رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور بدران بن عبدالرحمن العمر، نواب معالى الرئيس، وعمداء الكليات والعمادات المساندة، وعدد من منسوبي الجامعة وطلبتها، وبمشاركة الفرق المسرحية من عشر جامعات سعودية وبحضور أبرز رواد المسرح السعودي.

بدأت مراسم الحفل الخطابي بالسلام الملكي، ثم عرض تاريخ العلم السعودي تزامنًا مع مناسبة يوم العلم -استناداً للأمر الملكى بتحديد يوم العلم في 11 من شهر مارس من كل عام-، تلا ذلك تلاوة عطرة من القرآن

ألقى بعدها معالي رئيس الجامعة كلمة أشاد فيها باهتمام الدولة ورعايتها -حفظها الله- للنشاطات المختلفة، وحرص الجامعة على استضافة مثل هذه المحافل تفعيلاً لدورها وامتداداً للتعاون بين الجامعات في سبيل نشر الثقافة والفنون، حيث سعت الجامعة منذ انطلاق المسرح الجامعي إلى دعم وتشجيع المسرح الطلابي ليكون رائدا للحركة المسرحية السعودية بشكل عام، وحركة المسرح الجامعي بشكل خاص. كما أشار إلى فخر الجامعة منذتأسيسها بتدريب عدد من الفنانين والنجوم السعوديين على خشبة مسرحها، الذي أسهم في رفع الكوادر

في تعزيز البرامج والمبادرات الثقافية من أداء طلبة جامعة الملك سعود. على مستوى الوطن وما يزال العطاء مستمراً بما يلبي تطلعات الوطن المصاحب للمهرجان الذي شمل على ويواكب مستهدفات رؤية السعودية 2030 حيث أنشئت كلية الفنون التي مشاركة عدة جهات من داخل الجامعة وخارجها، ومنها كلية الفنون بالجامعة تعنى أحد أقسامها بالفنون الأدبية

> ودعمه للمواهب الطلابية، ولمعالى نائب وزير التعليم للجامعات والبحث والابتكار على تشريفه هذا الحفل. تلا ذلك عرض مرئي عن تاريخ المسرح الجامعي في الجامعة، عقب ذلك تم تكريم أبرز رواد المسرح السعودي وهم: الأستاذ صالح الزاير، والأستاذ داوود الشريان، والأستاذ حمود الشمري، والأستاذ بكر الشدي -رحمه الله-، والأسبتاذ عبدالله السدحان، والأستاذ راشد الشمراني، والأستاذ مشعل الرشيد، والأستاذ على الغوينم –رحمه الله–، والأستاذ ناصر القصبي، والأستاذ عبدالإله السناني، والأستاذ عبدالعزيز الغامدي، والأستاذ يوسف الجراح، والأستاذ علي السعيد. كما كُرّمت الجهات المشاركة والراعية للحفل وهم: هيئة المسرح والفنون الأدائية بوزارة الثقافة، الجمعية العربية السعودية للثقافة والفنون بمنطقة الرياض، وكلية الفنون بجامعة

الفنية والإبداعية التي تسهم بفاعلية

ومنها المسرح، كما تعتز الجامعة بأن

لمسرح الجامعة السبق في تأسيس

حركة مسرحية نشطة تتجاوز الأربعين

عاماً، وهو أحد أهم روافد المسرح

السعودي وأحد أهم الأنشطة الطلابية

التي اهتمت بها جامعة الملك سعود

منذ إنشائها عام 1377 هـ ، كما قدّم

معاليه جزيل الشكر والامتنان لمعالى

وزير التعليم على رعايته لهذا المهرجان

وشركةأروماتيك. وعُرضت مشاركة من كلية الفنون

الملك سعود، وشركة HONOR،

بالجامعة بعنوان (سينيستيزياقصدية)، وختاماً عُرضت مسرحية (أديب العلا) عقب ذلك افتتح معاليه المعرض

> التى عرضت إنتاج طلبتها من رسومات ومجسمات فنية. وشارك كذلك نادي المسرح بركن عرض فيه إبداعات طلبة النادي الفنية من عزف موسيقى بمختلف الإلات الموسيقية ورسومات فنية، وأيضاً ركن تعريفي خاص بهيئة المسرح والفنون الأدائية قُدّمت فيه منشورات تعريفية عن جهود الهيئة في دعم مسيرة المسرح والفنون الأدائية عامة والمسرح الجامعي بشكل خاص، كذلك قدّم راعي الحفل «شركة Honor» جوائز قيمة لزوار المهرجان ، كما شاركت إدارة الأنشطة الطلابية بركن مميز من الألعاب الحركية والترفيهية والمسابقات المختلفة، وعرض برنامج الطلبة المتغوقين والموهوبين مواهب الطلبة الموهوبين الفنية من رسومات إبداعية ورسم حي نفذه طلبة البرنامج، وشارك الملتقى العلمي بركن تعريفي عن الملتقى وآلية المشاركة فيه، إضافة إلى ركن خاص بجائزة الطالب المثالي شُرح فيه ماهية المسابقة، وشروط الالتحاق بها، وشارك مجموعة من الطلبة المثاليين علىمستوى الجامعة والكليات للأعوام السابقة فيعرض تجربتهم فيالمسابقة وإيضاح طريقة المشاركة، وحث الطلبة على ترشيح أنفسهم لنيل الجائزة. وآكد عميد شؤون الطلاب الدكتور علي الدلبحي أن الجامعة تهدف من خلال إقامة هذا المهرجان في رحابها

إلى الإسهام في دعم الحراك المسرحي

الجامعي في جامعات المملكة، حيث

يأتى هذا الحدث تحقيقاً للأهداف الوطنية التي رسمتها رؤية السعودية 2030 بما يتوافق مع برامجها في مسار برنامج جودة الحياة الذي يُعنى بتطوير قطاعات الثقافة والفنون والترفيه، وللنهوض بالحركة المسرحية الجامعية السعودية عن طريق التنافس بين الجامعات السعودية والارتقاء بالوعي المسرحي لدى المهتمين بالفنون المسرحية من طلاب الجامعات وطالباتها، حيث إن المسرح الجامعي-بشكل عام- يشجع الطلبة على تتميّة مواهبهم ويكمل العملية التربوية والعلمية وينمي الجانب الغنى لدى الطالب الجامعي ويساعد على التعبير عن الـذات، ويُعدّ فرصة للتعارف وتبادل وصقلها المواهب وتشجيعها.

يهدف مهرجان المسرح الجامعي السعودي إلى تشجيع الاهتمام بالمسرح الديودراما (مُمَثّلين اثنين فقط على خشبة المسرح) وتفعيله على أسس علمية وفنية عالمية، سعيًا للوصول إلى مسرح جامعي هادف وممتع و متخصص، يتم من خلاله اكتشآف المواهب المسرحية الطلابية في العروض المسرحية المختلفة، ويُنفِّذ المهرجان بنظام تنافسي دوري بين الفرق المشاركة، كما تهدف هذه المنافسة إلى تنمية مواهب الطلاب والطالبات، واكتشاف قدراتهم الفنية والفكريةوالأدبية.

استمر المهرجان لمدة خمسة أيام أقيمت فيها العروض المسرحية، والدورات التدريبية المتخصصة في التمثيل والإخراج المسرحي، والمسابقة العامة والفنية، والمنافسة بين طلاب الجامعات السعودية وطالباتها ضمن شروط عامة وفنية، وإشراك الطلبة ذوى الاحتياجات الخاصة وعرض مشاركاتهم الفنية المتنوعة.













### طير السعد



العدد ١٤٦١ – الأحد٢٧ شعبان ١٤٤٤هـ الموافق ١٩ مارس ٢٠٢٣م

# أعضاء هيئة التدريس يشاركون في مهرجان (الكتاب والقراء) في المنطقة الشرقية

### سَالَدُ الكامعة - أريج السويلم:

شاركت الجمعية السعودية لللدب المقارن في الجامعة بمجموعة من الفعاليات في ( مهرجان الكتّاب والقرّاء) برعاية وزارة الثقافة ممثلة بهيئة الأدب والنشير والترجمة، وذلك في الفترة من ٢٣ فبراير إلى 11 من شهر مارس ٢٠٢٣م. وقد أقيم المهرجان في المنطقة الشرقية في خمسة أماكن مختلفة: كورنيش الـدمـام، وكورنيش الخبر، وكورنيش القطيف، ومركز الملك عبدالعزيز الثقافي العالمي )إثراء(، والظهران إكسبو. ويأتي هذا المهرجان تفعيلا لدور الأدب في الحياة اليومية عبر فعاليات وأنشيطة مجتمعية، بمعايير عالمية ومحلية، بهدف جذب العامة والمهتمين بالأدب في كافة المجالات والتخصصات الأدبية والثقافية، وترتكز قواعده على أولوية خلق حدث عصري فريد من نوعه لتعزيز تجربة زوار المهرجان وإثراء المحتوى المقدم لهم، وتنوعت مشاركات أعضاء هيئة التدريس ومنسوبي الجامعة من موظفين وطلاب ما بين إدارة لورش العمل، والمشاركة



في القراءات النقدية لنصوص سردية وشعرية وأعمال فنية، فضلًا عن المشاركة في تحكيم الأعمال المقدمة من المشاركين. ومن أبرز ورش العمل المطروحة

في المهرجان ورشة (ترجمة الأدب الشعبي) التي أدارتها أ. نورة السبيعي من الجمعية السعودية للأدب المقارن، وقد لاقت هذه الورشة تفاعلا كبيرا من الزوار؛ نظرا لأثرها في نقل ثقافتنا المحلية إلى لغات أخرى، حيث استمع

الحاضرون في الورشة إلى حكايات من التراث الشعبي، ثم ترجموها إلى لغات أخرى، وكرم الفائزون في نهاية الورشة، ومن بين المحكمين د مصعب باجابر الأستاذ في قسم اللغة الإنجليزية.

كما عقدت ورشية (الأغلفة الموازية) التي أدارها د. إبراهيم الفريح الأستاذ المساعد في قسم اللغة العربية وآدابها، وتكمن طرافة هذه الورشة في أن يقترح الحضور المتخصصون أغلفة بديلة

لكتب سبق نشرها، ثم تُحكّم الأعمال المشاركة ويكرَّم الفائزون بأفضل التصاميم المقترحة. ومن الورش المطروحة في

المهرجان ورشة (الترجمة البديلة) التى أدارتها أ.أفنان المسلم طالبة الدكتوراه من قسم اللغة العربية والمتخصصة في اللسانيات، وتنهض فكرة الورشة على إعادة ترجمة نصوص منشورة لاختبار إمكانات المترجمين وفرادة أساليبهم، وقد خُصصت جوائز يومية للمشاركين.

أ.أفنان المسلم قراءة نقدية تتصل وإلى جانب الورش شهد المهرجان قراءات نقدية لنصوص سردية بالصور الفوتوغرافية، وأدارت د. وشعرية وأعمال فنية، شارك فيها سماهر الضامن الأستاذ المساعد بقسم اللغة العربية وآدابها قراءة أساتذة من الجامعة، من بينها ( نقدية تتصل بالفن التشكيلي. قراءات نقدية تفاعلية) التي أدارها وحظي المهرجان أيضًا بتجسيد د . صالح معيض الغامدي الأستاذ في قسم اللغة العربية وآدابها، كما أدارت د أريج السويلم الأستاذ المساعد بقسم اللغة العربية وآدابها

(قراءة نقدية لقصة قصيرة)، ولم

تقتصر القراءات النقدية على

النصوص المكتوبة، فقد أدارت

مشاهد قصيرة مستلهمة من نصوص أدبية عالمية ومحلية في فعالية (مشاهد أدبية) التي أدارتها د. سماهر الضامن وشاركت معها د. بدور الفصام الأستاذ المساعد يقسم اللغة العربية وآدابها. الحمد لله القائل ﴿ وَلَنَبْلُونَّكُم بِشَيْءٍ مِّنَ

النَّخِوْف وَالْجَوعِ وَنَقُص مِّنَ الْأَمْوَال وَالْأَنفُس

وَالثَّمَرَاتِ وَيَشِّرِ الصَّابِرِينَ ﴾ 155 ﴿ الَّذِينَ إِذَا

أَصَابَتُهُمَ مُّصِيبَةً قَالُوا إِنَّا لَلَّه وَإِنَّا إِلَيْه رَاجَعُونَ﴾

156 ﴿ أُولَ ا تُكَ عَلَيْهِمْ صَلُواًتُ مِّن رَّبِّهِمْ وَرَحْمَةً

في يوم الاثنين الرابع عشر من شهر شعبان

سنة 1444 فقد الوطن ابنا بارا وعالما مربيا

فاضلا من أبنائه، تخرج على يديه المئات بل

الآلاف من الطلاب والطالبات في المرحلتين

الجامعية والعليا، واحتل البعض منهم مكانة

مرموقة في الدولة، بينما تبوّأ بعضهم مناصب

علمية وإدارية قيادية في الجامعات، ألا إنه عالم

الآثار المشهور الدكتور عبد الرحمن بن محمد

الطيب الأنصاري، وقد آلمني خبر وفاته أشد

الألم وأحزنني أشد الحزن؛ لعلاقتي الأخوية

والعائلية به، كيف لا وهو أخ وصديق ورفيق درب

في المهنة لسنوات طويلة، وإن القلم ليعجز عن

أصيب الأخ عبد الرحمن في آخر حياته بمرض

عضال أقعده في الفراش بضع سنين، جعل

الله ما أصابه تكفيرا لسيئاته ورفعة لدرجاته

إنه سميع مجيب، وقد أشرف على العناية به

زوجته المصون أم محمد، وابنته الدكتورة لبني

عضو هيئة التدريس في كلية الطب بالجامعة،

وأولاده الدكتور محمد الذي يعمل في الولايات

المتحدة، والدكتور عاصم عضو هيئة التدريس في

كلية طب الأسنان بجامعة الإمام عبد الرحمن

بن فيصل، والدكتور هاني عضو هيئة التدريس

بكلية الهندسة بالجامعة، والأستاذ عبد العزيز

الذي يعمل قياديا في القطاع الاقتصادي، جعل

الله ما قدموه في ميزان حسناتهم، ولا يستغرب

منهم ذلك، فهم ولله الحمد بررة بوالديهم، فلم

تقبل أم محمد ولا الأولاد إبقاءه في المستشفى،

بل تولوا هم الإشراف على رعايته بنفس راضية

ولد الفقيد رحمه الله و ترعرع وتربى في

المدينة المنورة، وأشرف والده العالم الجليل على

تربيته وتعليمه، فحفظ القرآن الكريم في حياة

والده، وواصل تعليمه بعد وفاة والده في مدارس

المدينة المنورة، فبعد أن حصل على الشهادة

الابتدائية التحق بالمعهد العلمي السعودي، وبعد

نجاحه بتفوق ابتعث إلى جامعة القاهرة بكلية

الآداب قسم اللغة العربية، ومن ثم بدأت علاقتي

بأبى محمد رحمه الله، حيث كنا نلتقي من وقت

لآخر في الكلية نفسها والسكن الخاص بالطلاب

السعوديين، وبعد تخرجنا وعودتنا إلى أرض

الوطن عُينًا معيدين في كلية الآداب بالجامعة،

حيث عُينتُ في قسم التاريخ، بينما عين هو

في قسم اللغة العربية، وكنا نلتقي في غرفة

المعيدين من وقت لآخر، وبعد مضي سنة دراسية

أمضيناها في الرياض ابتُعثنا مرة أخرى إلى

بريطانيا لمواصلة الدراسة العليا، حيث التحق

والأخ أحمد الضبيب بجامعة ليدز، بينما التحقتُ

لا حرمهم الله الأجر.

تسطير ما أكنّه له من محبة وتقدير.

وَأُولَ بِكَ هُمُ الْمُتَدُونَ ﴾ 157



### نبض المنهجية

أ.د. سعود بن ضحيان الضحيان

### مصادر المتغيرات

تعد المتغيرات مفتاح منهجية البحث والقياس، فجميع مكونات الذي يرمز إلى واقع حقيقي، وتنقسم المتغيرات إلى:

متغير ثابت، ويعنى أن جميع المفردات تشترك في خاصية أو سمة واحدة، كأن نقول أن جميع مفردات الدراسة من الرجال، فالجنس متغير ثابت، والمتغير الثابت لا يقاس، ووظيفته وصف مجتمع الدراسة، فعندما يعمد باحث إلى دراسة الأخصائيين الاجتماعيين في مستشفى الملك خالد بمدينة الرياض من الذكور، فإنه هنا يعتبر: المهنة أخصائيين اجتماعيين، ومقر العمل (مستشفى الملك خالد)، متغير المدينة ( الرياض)، والجنس (الذكور)، متغيرات ثابتة تصف مجتمع الدراسة لاً أكثر، وليس لها فائدة تَذكر عدا وصف مجتمع الدراسة.

متغير غير ثابت، ويعنى أن مفردات مجتمع الدراسة تتوزع على

. أن كل مستوى من مستويات المتغير تتضمن خيارا واحدا فقط. مثال: متغير الجنس يتضمن مستوى للذكور ومستوى ثان للإناث.

- أن مستويات المتغير تتضمن جميع الاحتمالات للمتغير.

يجب الانتباه إلى أن «غيره» تعنى: أي مهنة أخرى، مع الأخذ بعين الاعتبار أن تكرار هذه الفئة قليل، وفي حالة كون التكرار كثيرا فهذا يعنى أن الباحث لم يتفهم كامل المجتمع؛ لذا عليه مراجعة المهن المذكورة في «غيره» ومن ثم إعادة تصنيف تلك المهن بوصفها مهنا أساسية، أما

ـ ألا يتكرر الاختيار في أكثر من مستوى لخيار واحد.

للاحظ أن القيم 30، 40، و50، تكررت لذا يجب أن يكون تقسيم مستويات المتغير على النحو التالي:

من 20 إلى 30 - أكبر من 30 إلى 40 - أكبر من 40 إلى 50

 المتغير الكمى المنفصل: عدد الأبناء: 3، 5، 1، ...الخ. - المتغير الفئوى: متغير العمر: كما هو موضح أعلاه.

المنهجية والقياس تعتمد على المتغيرات، ويقصد بالمتغير ذلك المدلول

أكثر من مستوى (اثنين أو أكثر)، فِالأصل في المتغير هو الاختلاف بين المستويات، ولكي يُعَدّ المتغير متغيراً يجب توفر الشروط الآتية:

مثال: متغير المهنة:

طبیب، معلم، مهندس، غیره تذکر.

في حالة كون تكرار المهن في «غيره» قليلاً فلا حاجة للتدخل.

فئات متغير العمر: من 20 إلى 30 - من 30 إلى 40 - من 40 إلى 50 - من 50 إلى 60

أكبر من 50 إلى 60

أما أنواع المتغير فهي:

المتغير الاسمى: أي متغير له مستويان فقط يعد متغيرا اسميا، ( متغير التعليم: متوسط وثانوي)، إن أكثر من مستوين لا يخضع ترتيبه لمنطق (متغير الجنسية: سعودي، مصري، يمني، غيره)، ويمكن أن تأتي المستويات على النحو التالي: (مصري، يمني، سعودي، غيره)، فلا تاثير يحدث لاختلاف توزيع المستويات.

المتغير الرتبى: حيث تترتب مستوياته بشكل منطقى، تصاعديا أو تنازليا (متغير التعليم العام: ثانوي، متوسط، ابتدائي)، أو (ابتدائي،

المتغير الكمي: ينقسم المتغير الكمي إلى:

ـ المتغير الكمّي المتصل: المعدل الدرّاسي: 3.5، 4.0، 3.1، ...الخ.

- المتغير النسبى: وهو متغير يتضمن الصغر المطلق: درجات الحرارة.

\* أستاذ المناهج والقياس بكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية

بجامعة لندن في البداية، ثم في السنة التالية انتقلت إلى جامعة ليدز أيضا في قسم الدراسات الشرقية، وهناك توثقت الصلة بيني وبينهما، وأصبحنا نتقابل يوميا في القسم تفسه إما لمقابلة المشرف أو في مكتبة الجامعة أو في فترات الراحة التي نذهب فيها سويا لتناول الشاي أو القهوة، كما نلتقي مساء كل يوم سبت عند أحدنا لتناول طعام العشاء، وبعد حصولنا على شهادة الدكتوراه عدنا إلى أرض الوطن، وعملنا سويا في كلية الآداب بالجامعة، حيث عينت والأخ أبو محمد في قسم التاريخ، ومن ثم توثقت علاقتنا

إلى جنة الخلد يا أبا محمد

أكثر، وأصبحنا نخطط سويا. ومن خلال تدريسنا لمواد التاريخ، اكتشفنا أن هناك حاجة لربط المعلومات التاريخية بالمواقع الجغرافية، ولن يتحقق ذلك إلا بالقيام برحلات ميدانية تجوب بلادنا العزيزة، ومن ثم وضعنا برنامجا لذلك قدمناه لمعالى مدير الجامعة الذي استحسنه ووافق عليه، وانطلقت الرحلة الأولى من الرياض فالقصيم فحائل فالمدينة المنورة ومنها للعلا وتيماء، واستغرقت الرحلة سبعة عشر يوما، أربعة أيام في كل من القصيم وحائل والعلا، ويومان في تيماء، وثلاثة أيام في المدينة

أما الرحلة الثانية فكانت للدوادمي، حيث توجد بها الكثير من النقوش والرسوم الأثرية، وبعدئذ قمنا برحلات ليوم دراسي شملت مدينة الدرعيّة للتعرف على معالمها، ثم منطقة الخرج، وأخيرا قرية الفاو بوادي الدواسر التي أخذت في البداية أياما عدة لوجود كثير من الكتابات والرسوم المنتشرة في جبالها، ثم ركز عليها أبو محمد كثيرا لدرجة أنه خصص كل الإجازات الدراسية لأخذ طلابه إليها والتنقيب عن الآثار، وقد عَرض خلاصة ما جمعه منها من آثار في أول متحف أنشئ في كلية الآداب، ولم يقتصر دور أبي محمد علَى التدريس ومتابعة «حفرياته» في الفاو، وإنما ناضل بالكتابة في الصحف عن الآثار وفائدتها، وإلقاء المحاضرات في المنتديات الأدبية والعلمية، وهو ما جعله يواجه حملة شرسة ممن يعتقدون أنها من أعمال الشيطان؛ لذا أخذ يشرح لهم أن التنقيب عن الآثار إنما هو لخدمة التاريخ وتفسيره، ورويدا رويدا أصبح الحديث عن الآثار مألوفا.

وتمضي الأيام وتصبح الحاجة إلى إنشاء قسم للآثار مطلبا، وهكذا يتولى أبو محمد رئاسته سنة، وينضم إليه عدد لا بأس به من أساتذة التاريخ القديم ومن المختصين في التاريخ الإسلامي، والتحق به عدد لا بأس به من الطلاب والطالبات، وركزوا دراستهم على شقين: نظري في المقررات الجامعية المتخصصة، وعملى بالذهاب في رحلات استكشافية في الإجازات الدراسية والمساعدة في التنقيب وتصوير النقوش والرسوم في تلك المناطق الأثرية. ومع مضى الأيام حصلوا على كمية كبيرة من النتوش والرسوم والعملات والفخار وغيرها مما استدعى التعاقد

مع مختصين في ترجمة تلك النقوش وفي ترميم الفخار، وتحديد الفترة التاريخية للعملات والفخار لكل منها.

وإلى جانب عمله في قسم الآثار والإشراف على الحفريات ورسائل الماجستير والدكتوراه، تمكن لاحقا وبمساعدة أعضاء القسم من دراسة المادة العلمية التي جُمِعَت من قريتي الفاو والعلا، وأصدر حوالي تسعة مجلدات عن قرية الفاو لوحدها، وهي تعد الآن مرجعا علميا رئيسيا في علم الآثار بشبه الجزيرة العربية.

ولم يقف نشاطه على هذا وإنما تولى رئاسة «ندوة الجزيرة العربية في التاريخ والآثار» التي خصصت أول ندوة عن مصادر الجزيرة العربية، ولازالت هذه الندوة مستمرة حتى الآن وتعقد كل سنتين أو ثلاث، وقد خصصت الثانية والثالثة للقديم وعصر النبوة، والرابعة للخلافة الراشدة

مُنح الكثير من الجوائز والأوسمة، كما عُيِّن في المجالس العلمية محليا وخارجيا، وكان يدعى خارجيا لإلقاء المحاضرات، وتحكيم الكثير من البحوث العلمية، ومناقشة أطروحات الماجستير والدكتوراه داخليا وخارجيا، وتخرج على يديه الكثير من الطلاب في جميع مراحل الدراسات الجامعية والعليا، أما على الصعيد الإداري فقد تولى رحمه الله الكثير من المناصب، حيث عُيّن في البداية وكيلاً لكلية الآداب، ثم عميداً للكلية لفترتين، ثم تولى في فترة طويلة أيضا عمادة مركز خدمة المجتمع، ثم عاد إداريا لعمادة كلية الآداب للمرة الثانية، ثم عين عضوا لمجلس الشورى في دورته الأولى، واستمر فيه لثلاث فترات متتالية لمدة اثنتي عشرة سنة، وبعد أن انتهت مدة عضويته بمجلس الشورى عاد إلى قسم الآثار أستاذا.

وأصدر بعد التقاعد سلسلة تاريخية عن بعض مناطق المملكة مع إلقاء بعض المحاضرات وحضور المؤتمرات في الداخل والخارج، كما عين عضوا في المجلس الأعلى للآثار ومستشارا فيه، وتولى -إلى جانب ذلك- رئاسة تحرير مجلة

وكان الفقيد رحمه الله آية في الكرم والجود، يعمل ذلك بنفس طيبة وثغر باسم، ويحب أن يباشر بنفسه على ضيوفه لدرجة أن كل واحد يشعر بأنه موضع اهتمامه، كما كان يحرص على صلاته بأقاربه وأرحامه وتفقد أحوالهم، وكذلك الاتصال بزملائه وأصدقائه وطلابه وجيرانه من وقت لآخر، وكان يحافظ على صلاة الجماعة

ولا أملك في الختام إلا أن أعزي زوجته الوفية، وأولاده البررة، كما أعزي زملاءه وأصدقاءه ومحبيه، تغمده الله بواسع رحمته، وأرفده رفادة المقبولين، ورفعه في جنات النعيم، وجمعنا به في عليين ... آمين.

أ.د.محمد بن سعيد الشعفي كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية

# الذكاء الاصطناعي بين متطلبات الحاضر وخطورته المستقبلية

العلمي في الستينات وما قبل ذلك، وأفلام الخيال العلمي التي كانت تتحدث عن الصراع بين الألات والبشر منذ عدة أعوام وحتى الأن، ولم يكن في الحسبان منذ خمسين عاماً أي توقع للأحـــداث الجارية الحالية، وأن يكون الذكاء الاصطناعي فعلا هو أساس الِتنمية السلمية الواعدة، بل قد يكون أساساً للحروب القادمة.

لقد أصبح الذكاء الاصطناعي مجالا لسبباق التسلح بين الدول المتقدمة واستخدامه في جميع مجالات التنمية، رأينا ذلك في نماذج لألات أو لحيوانات بكل من اليابان والصين والكوريتين يحركها الذكاء الاصطناعي لتقوم بحراسة المباني، أو لخدمة المرضى في المستشفيات وأحيانا إجراء جراحات دقيقة جدا للإنسان أو للحيوان وبنجاح ساحق وبدقة متناهية، ناهيك عن الاستخدامات المختلفة في مجالات الزراعة والصناعة والتسويق،

كانت نظرة البشيرية إلى الذكاء وفي مجال صناعة السيارات ذاتية القيادة، منذ آلاف السنين كما لو كان يعيش بيننا، أو تطوير برنامج نووى فعليا، أو اكتشاف الاصطناعي منذ عدة عقود فقط ضرباً بل تخطى الأمر أكثر من ذلك ليحتل بل وتدخل فيه صورة طفل صغير ليعطى من الخيال، رأيناه كثيرا في مقالات الخيال الصدارة حاليا في إنتاج بحوث مستقبلية صورته حينما يكون في السبعينات أو أكثر قرب دون أذى. وباسلوب متقن جدا وبدقة عالية نادرا ما في شتى المجالات العلمية في الطب والعلوم تخطئ، وهناك مواقع أخرى يُستخدم فيها والهندسة وكذلك في العلوم الإنسانية، حتى الذكاء الاصطناعي تعطى له الصور أو إن أحد الأساتذة الجامعيين والأكاديميين الفيديوهات ليضع لها لحن ملائم ويحولها أجرى تجربة فريدة من نوعها باستغلال إلى فيلم وثائقي في أقل من دقيقة ودون أحد مواقع الذكاء الاصطناعي في إعداد أي تدخل بشري. إننا أمام تطور مذهل وما بحث وتقديمه لدار نشر ولجان الترقية، نذكره الآن بعض من كل، فالآن تقوم العديد والغريب أن البحث نال إعجاب الدار ولجان من الألات التي تتمتع بالذكاء الاصطناعي الترقية لدقته وإتعانه وعدم الاقتباس بأشياء يؤديها العقل البشري، ولكنه فاق وحداثة المراجع وغيرها من المميزات، ذلك ليتم تعلمه وتنمية ذكائه بنفسه، وليحقق فهل يمكن لنا أن نصدق ذلك؟ وبالطبع الأهداف المرجوة على أكمل وجه ودون أي يمكن ضم هذه النقطة لما يمكن أن تكون تدخل بشرى، بل ويعطى مؤشرات وتنبؤات عليه خطورة الذكاء الاصطناعي في رسم مستقبلية وأحياناً اكتشافات جديدة لم مستقبل البشرية، وهناك مواقع أخرى للذكاء الاصطناعي موجودة حاليا يتم فيها يصل إليها العقل البشري نفسه، وبناءً على المعطيات المقدمة له، وبنسبة خطأ صفر إدخال أي صورة أبيض وأسود لجد من في التنفيذ وبدقة متناهية، وهو يعمل بدون الأجداد ليحولها إلى صورة ملونة طبيعية، كذلك إدخال صور المومياوات المصرية كلل على مدار 24 ساعة متتالية، ويمكنه تنفيذ مهام شديدة الخطورة على البشر، أو بشكلها المحنط الحالى ليعطى لنا الذكاء الاصطناعي ملامح الشخص المحنط تمامآ لا يستطيعون تنفيذها مثل نزع فتيل قنبلة،

هل نعلم أن الذكاء الاصطناعي يستخدم كذلك في زيادة الانتاجية في الصناعة والزراعة والشركات والمصانع بكفاءة مطلقة؟ والتعامل ببراعة مع البيانات الضخمة، كل هذه الميزات تجعله من أساسات متطلبات الحاضر والمستقبل معاء غير أن مخاطره قد تكون أكثر من ذلك بكثير إن لم يراع ذلك في أساسيات تطويره. إن الذكاء الاصطناعي قد يؤدي إلى زيادة أعداد البطالة بين البشر؛ وبالتالي زيادة النواحى الإجرامية وهدم كثير من المجتمعات العمّالية والصناعية، كما أنه لا يوجد لديه عاطفة في التعامل مع الأزمات والمخاطر التي قد تصيب بعض البيئات أو البشر، وبالتالي قد تكون هناك مجازفات كبيرة عند استخدامه في بعض الحالات، كما أنه لا يوجد لديه بُعد أخلاقي في

تعاملاته، ولا يوجد لديه قدرات إبداعية

لإنتاج الإبداع والابتكار في المجالات

أعماق أعماق البحار، ودراسة البراكين عن

المختلفة، فسبحان من خلق العقل البشري القادر على الابتكار والإبداع والتأليف بين الأشتات المختلفة لينتج شيئاً جديداً.

وكان من الطبيعي جدا والمنطقي كذلك المناداة بتدريس الذكاء الاصطناعي داخل مناهجنا العربية، لأنه يمثل المستقبل الواعد والتطوير المستدام، بينما علينا أن نتوخى الحرص في تجنب عيوبه حتى لا تتنحى الإنسانية في منحنى قاتم إذا استخدم على وجه سيء يمكن أن يطفئ بريق الأمل لدى الشباب بهذه الأمة. إننا نحتاج إلى دراسات وافية كافية عنه وعن مستقبله واستخداماته المختلفة التي تساعدنا في النمو والتطور المعرفي والاقتصادي والتطبيقي، نحتاج داخل مملكتنا الحبيبة وأمتنا الاسلامية أن نحدد وبدقة متناهية مميزاته وعيوبه؛ لنتمكن من استخدامه بالاستفادة القصوي منه في مستقبل متطور ينتظر منا تغيرا مستمرا مع وضع قواعد وقوانين وأطر للاستخدام الأمثل له في مجتمعاتنا العربية.

د. هشام عبد الغفار قسم العلوم الأساسية الإعلام الرقمي

أ. بندر الحمدان

محمد العنزي

فهد العنزي

السكرتارية

تغريد الخثعمي

التصحيح اللغوي

أ. هند الشيباني

أ. خديجة العباسي

رسالة الجامعة

مطابع دار جامعة الملك سعود للنشر ردمد ۱۳۱۹–۱۳۱۹ ت/۲۵۷۲۸۷۰غ(ف/۲۵۷۲۸۷۰

المشاركة

جامعة الملك سعود ص.ب. ٢٤٥٦ الرياض ١١٤٥١ البريد الالكتروني / resalah@ksu.edu.sa

الموضوعات المنشورة تعبر عن كتابها ولاتعبر بالضرورة عن رأي الجامعة أو الصحيفة

القسم الفني

عبدالكريم الزايدي

راكان أبابطين

التصوير

سارة الحمدان

مشرفة التصحيح اللغوي

أ. عبير الطلحى



تصدر عن قسم الإعلام بكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية – جامعة الملك سعود

### مدير التحرير الثقافي

د. أريج السويلم

### فريق التحرير

قماش المنيصير - أ. إيمان الشهري د. هند القحطاني

أ.العنود العنزي - أ.ريم الحافي

### مشرفة صناعة المحتوى

أ. رؤى السليم

#### صناعة المحتوى

هيا القريني - نهية الحمدان

#### الفريق الطلابي

عبدالله المنبهي - عمر الجميعة -أوس السلوم بدر العرجاني -نورة الدوسري - بيان الرشيد إحسان العي - العنود الدغيم - حنان التميمي سمية المطيري - رهف العريفي - عهود الداود



جاءت الشريعة الإسلامية بمنظومة تشريعية متكاملة استغرقت تنظيم شيؤون الحياة وتعاملاتها، وأرشدتنا إلى النهج القويم والطريق الصحيح إلى الحياة الآخرة، وإنطلاقا من تلك المقاصد صانت الشريعة الإسلامية الضيروريات الخمسى: الدين، والنفس، والعرض، والعقل، والمال، إذ أعطت هذه الضروريات أهمية بالغة، فحرمت الاعتداء عليها أو إلحاق الضرر بها بغير مسوغ

وعليه، ولما للنفس من أهمية، ولما قد يصيب الجسد من أمراض أو أعراض تستدعي التدخل الطبي للتداوي؛ حرص الفقه الإسلامي ومن بعده القوانين الوضعية على تنظيم التدخل الطبي الذي يحصل به تداوى ذلك الجسد وعلاجه، ذلك أن مهنة الطب مهنة إنسانية في المقام الأول، لكن ممارستها محفوفة بكثير من الإجراءات المعقدة والاحتمالات الخطرة، وذلك لأن الخطأ فيها تترتب عليه نتائج مباشرة تمس حياة الإنسان، وينطوى على طلب التداوى نتيجة إيجابية أو سلبية، وقد تغضي بعض النتائج إلى الإضرار بالحياة عند وقوع بعض الأخطاء الطبية، ومع التطور المتسارع في مجال العلوم الطبية، زادت المخاطر التي قد تلحق بجسم الإنسان وسلامته.

إن حماية الإنسان وسلامته

المعنوية والمادية تتضمن حماية حقه في الحياة على أساس أن أي مساس أو اعتداء يهدد الحد الأدنى اللازم لاستمرار هذه الجياة يقع تحت طائلة القانون، فتَقَدُّم العلوم الطبية يجعل من مسؤولية الطبيب أمرا بالغ الأهمية والخطورة، خاصة في حالة عدم الشفاء أو إحداث مضاعفات من شأنها المساس بسلامة الإنسان، وهنا يُثار التساؤل: هل الطبيب مطالب ببذل عناية فقط أم أنه ملزم بتحقيق نتيجة؟

المسؤولية المدنية للطبيب

هذا النظام هو التزام ببذل عناية

يقظة تتفق مع الأصبول العلمية

المتعارف عليها»، وهذا يعنى أن

مسؤولية الطبيب تجاه المريض

هي مسوولية عناية، وليست

مسوَّولية شغاء، على أن هناك

حالات استثنائية يقع فيها التزام

على الطبيب بتحقيق نتيجة تتمثّل

في سلامة المريض وهي، أولا: نقل

الدم، إذ يقع على الطبيب التزام

يقضي بتحقيق نتيجة تتمثل في

سلامة المريض، وذلك بنقل الدم

النقي الذي يتوافق مع فصيلة دم

المريض، فيجب أن يكون سليما

خاليا من الأمراض. ثانيا: التحاليل

الطبية، إذ تُعد هذه التحاليل من

العمليات التي تقع على محل محدد

تحديدا دقيقا، لذا فإن التزام

الطبيب بالنسبة للتحاليل العادية

التزام بتحقيق نتيجة وهي سلامة

التحليل ودقته. ثالثا: الأدوات

والأجهزة الطبية، وذلك خلال قيام

الطبيب بمعالجة المريض باستخدام

الأجهزة والأدوات الطبية، وعلى

ذلك فهو ملزم بسلامة المريض من

الأضيرار التي قد تلحق به جراء

استخدام الآلات والأدوات الطبية

أثناء عمليات العلاج أو الجراحة،

وضمان الأضرار المقصودة التي

تنشأ نتيجة وجود عيب أو عطل

بالأجهزة والأدوات المذكورة، رابعا:

تركيبات الأعضاء الصناعية، وتثير

عملية تركيب الأعضاء الصناعية

المسوولية الطبية من جانبين:

من المستقر عليه فقها ونظاما أن التزام الطبيب هو التزام ببذل العناية اللازمة والضرورية للمريض، وليس ملزما بشفاء المريض بعد بذل الأسباب المطلوبة للتداوى؛ لأن الشفاء من الله -عز وجل-. كما يُعد التزام الطبيب ضمن التشريعات والتعليمات الطبية التزاما ببذل العناية والجهود الصادقة واليقظة المتفقة مع الأصول العلمية والعملية المقررة، وهي من الأصول الطبية الثابتة والمستقرة علميا والمتعارف عليها نظريا وعلميا بين الأطباء، ويجب أن يلم بها ويراعيها كل طبيب وقت ممارسته للعمل الطبي، ولا يتسامح أهل الخبرة والمعرفة مع من يجهلها من أصحاب المهنة.

وفي الشيأن ذاته نص نظام مزاولة المهن الصحية «الصادر بالمرسوم الملكي رقم م/59 وتاريخ 1426/11/4هـ» على أن «التزام الممارس الصحي الخاضع لأحكام

العضو الصناعي وتناسبه مع حالة المريض، وهنا يلتزم الطبيب ببذل العناية. والجانب الآخر هو: مدى سلامة العضو الصناعي وجودته، وهده مسألة تقنية يكون التزام الطبيب فيها بتحقيق نتيجة وهي ضمان سلامة الجهاز أو العضو الصناعي ومناسبته لجسم المريض. خامسا: عمليات التجميل: وهذا النوع من العمليات لا يكون الغرض منه علاج المريض في المقام الأول، بل الهدف المنشود منه غالبا هو إزالة تشوهات في الجسم، فإذا كان التزام الطبيب في هذا المجال يبقى في الأصل التزاما ببذل عناية؛ فإن هذا الالتزام يقترب شيئا فشيئا من الالتزام بتحقيق نتيجة، وهذا ما يمكن أن نسميه «التزام ببذل عناية مضاعفة»، لأنه ليس من المقبول عند المريض أن يذهب للطبيب لعلاج تشوه ما؛ فيخرج بتشوه آخر أو بضرر مستديم، ويكون بذلك لم يحقق النتيجة المرجوة بل قد يفاقم الشكلة الأصل.

جانب طبي يتمثل في مدى فاعلية

ختاما تعرّف المسؤولية المدنية للطبيب بأنها: إخلال الطبيب بالتزام يقع على عاتقه بموجب النظام، وينتج عن هذا الإخلال ضرر لشخص آخر، وهذا الضرر يتطلب التعويض لجبره.

عمر الشهري كلية الحقوق والعلوم السياسية

### أزمة سلوك

في كثير من الأحيان أذهب إلى إحدى الحدائق التي بها أماكن مخصصة لرياضة المشي بعد العصر قبل الغروب، فأرى كثيرًا من المسطحات الخضراء وقد تحولت إلى مرمى للنفايات أكرمكم الله، وقد شُوهت مناظر جمال تلك الحدائق والمتنزهات ببعض أولئك البشر الذين أصبحت البيئة تئن وتشتكى إلى الله من سوء فعلهم وطبعهم المشين، وكلما رأيت تلك المناظر المخجلة قلت في نفسي كان الله في عون عمال النظافة مع صبيحة كل يوم.

للأسف بعضنا لديه أزمة في السلوكيات والأخلاق وهذا ما ينقص بعضاً منا اليوم، الأنانية البغيضة وعدم حب الخير للغير، وإلا فماذا ينقص منا وماذا يكلفنا لو تركنا أي مكان نذهب إليه جميلا ونظيفا لنا ولغيرنا؟! وهذا السلوك غير اللائق قد يعطي انطباعاً سيئاً عنا نحن المسلمين أمام غيرنا، ويُتخذ فرصة سانحة للطعن في ديننا وأخلاقنا بسبب سوء تصرف بعض هذه العيّنات البشرية وحماقتها، بل البعض قد يرمي بزجاجة لمشروبات العلب الحادة من باب سيارته غير مكترث بأنها قد تسبب إلحاق الأذى بأحد من الناس، وقد شاهدت ذلك بنفسى. وحتى أشرف بقاع الأرض وأطهرها (المسجد الحرام) لم يسلم من تلك الأفعال، فكم نشاهد في صحن المطاف وساحات المسجد من يرمي بمناديل ومخلفات ونحوها هنا وهناك! والقائمة تطول، وما خفى أعظم، وكل يوم نتفاجأ بحماقات قد لا تخطر على البال من بعض تلك العينات البشرية العدوة للأخلاق والوطن على حد سواء.

البعض لا يجهل ما جاء في ديننا من دعوة إلى الآداب ومكارم الأخلاق والأفعال، فالعلم الآن أصبح سهلاً وميسوراً بفضل من الله، ثم بغضل بعض الوسائل والتقنيات المتنوعة المتاحة، بل هي مسألة أزمة سلوك وأخلاق ولامبالاة منذ النشأة.

عبد الله عسيري كلية العلوم

# السرطان، السعودية الأقل عالميًا وعربياً (2-2)

وقُسمت أنواع السرطان عالمياً، بحسب موقعها من الجسم، حيث استحوذ سرطان الثدي على نسبة 22.38%، والرئة %21.88، والقولون والمستقيم 11.88%، والبروستاتا \$13.96، والجلد \$11.88، وأخيرا المعدة بنسبة %10.79. كما أن هناك مناطق أخرى في الجسم تتأثر بالسرطان، كسرطان الدماغ والخلايا العصبية، ولكن بنسب أقل من السالفات

وعلى الرغم من زيادة معدل السرطان عالميا في السنوات الأخيرة، إلا أن المنطقة العربية لا تزال أقل بكثير من نظيراتها الغربية والأوروبية والعالمية عمومًا، ويعزو الباحثون ذلك لعدة أسباب أهمها كما تم ترتيبها: الصيام إحدى الشعائر الدينية ومن الفروض المقدسة لدى المسلمين وبعض الديانات الأخرى، والمسلمون عُمومًا على الأقل يصومون بانتظام شهرا في العام، فضلا عن أن البعض منهم يصومون أياما مُتفرقة قد لا تقل عن 3 أيام شهريا، وصيام ست من

شوال، والبعض الآخر يصوم يومين في الأسبوع (الاثنين والخميس)، وهناك قلة قليلة تصوم كصيام نبى الله داود عليه السلام. الصيام الطويل أو الصيام المتقطع له عدة فوائد حسب ما ذكرته الدراسات العلمية، حيث يجعل الخلايا تتعود على الإجهاد، ويحمى الخلايا الطبيعية، ويعزز إنتاج الخلايا الجذعية، ويعزز أيضا حساسية الخلايا للعلاج، ومن فوائد الصيام التخلص من المواد الضارة، والمؤكسدة للخلايا، وسرعة حدوث الموت المبرمج للخلايا التالفة، ومن شأنه تقوية الجهاز المناعي، والتقليل من حدوث الالتهابات الداخلية، وتحفيز عملية الالتهام الذاتي، وهي إحدى الآليات المتبعة في الجسم للتخلص من الخلايا التالغة والخاطئة والشاذة وإعادة تدويرها، كما أن للصوم دورًا في إبطاء نمو السرطانات، وتعزيز معدل تجديد الخلايا، وإفراز الأنزيمات الكابتة أو القاهرة للأورام.

ومن الأسباب التي جعلت المنطقة العربية الأقل عالميا نوع الغذاء، فالمطبخ العربي يتميز بالتنوع حدّ الثمالة،

وجبة أو طبخة أو وصفة، كاستخدام التوابل والبهارات

إلا أنه يرتكز على مكونات تكاد تكون موجودة في كل

- الكركم، حيث أظهرت أحدث الدراسات العلمية فعاليته في القضاء على السرطان والحدّ من انتشاره. • القرفة، تكاد تكون في كل المشروبات الساخنة مع البن و الشاى ومع الحلويات في الأكل، وقد ثبت أن لها تأثيرًا مُضادًا للسرطان من خلال تعزيز المسارات
- الحيوية التي تساعد في التخلص من الخلايا الميتة. • الهيل، وله عدة مُسميات في المنطقة العربية، وقد وُجدت به كثير من المركبات التي تزيد من نشاط الأنزيمات التي تحدّ من السرطان، وكذلك تعزيز قدرة الخلايا القاتلة على مهاجمة الأورام السرطانية.
- الزعفران، وله ميزة انتقائية ضد الخلايا السرطانية من خلال التأثير على الأحماض النووية، وزيادة معدل الموت المبرمج، والتعبير الجيني.
- جوز الطیب، حیث ثبت عمله علی تثبیط جوانب

التمثيل الغذائي للخلايا السرطانية، ومن شأنه العمل على ضمورها وسهولة قتلها، كما يحافظ على معدل التمثيل للخلايا الطبيعية.

- الحبة السوداء، أبحاث عديدة وإثباتات علمية فريدة تتحدث عن دورها في الجسم بشكل كبير، وقد استُخدمت منذ آلاف السنين، فهي مضادة للالتهابات ومضادة للبكتيريا ومضادة للهيستامين ومضادة أيضًا
- تنوع تناول الفواكه والخضروات، والخضروات الورقية التي لها دور محوري في الاستفادة منها بوصفها مضادات للأكسدة، وفي تعزيز المناعة وتنشيط عمل القولون كالطماطم، والثوم، والبروكلي، والكرنب، والقرنبيط.
- تناول الأسماك خاصة السلمون والسردين، وكذلك تناول المكسرات، وزيت الزيتون.

فيصل بن أحمد الشميري باحث في كلية علوم الأغذية والزراعة

السيتوكينات في

الجهاز المناعب

# 与司

### السيتوكينات في الجهاز المناعي

المؤلف:Zlatko Dembic المترجم:أفراح فهد الخريجي

تناول الكتاب التعريف بالجهاز المناعي وأقسامه، وسلط الضوء على السيتوكينات بصفتها رسائل أساسية في الجهاز المناعي. ويعد كتاب السيتوكينات في الجهاز إلمناعي من أفضل الكتب المراجع التي تُعرّف بماهية السيتوكينات وأنواعها الأساسية، وهي الإنترفيرونات، والإنترلوكينات، والكيموكينات، ودورها في الجهاز المناعي، وآلية عملها، وتنظيمها في الاستجابات المناعية، كما تطرّق لكل أنواع السيتوكينات التي لها دور في التطور والنمو أيضًا. وقد اشتمل الكتاب على توضيح علاقة السيتوكينات بالأمراض من ناحية تشخيصية، معتمدًا على أحدث الأبحاث من قواعد المعلومات عند تسليط الضوء على بعض السيتوكينات التي لها دور علاجي والتي

يمكن الرجوع إليها من خلال قواعد المعلومات المختلفة.

دار النشر جامعة الملك سعود

تحدر الإشارة إلى أن كلية المجتمع

هدفت إلى توفير برامج التأهيل

لوظائف يحتاجها سوق العمل في

المجتمع المحلي، والمساهمة في

استيعاب خريجي الثانوية العامة،

ممن لديهم الميول للتخصصات

العلمية، والرغبة في سرعة التأهيل

، والتهيئة لاستكمال الدراسة من

وإلى التعليم الجامعي، وتقدم كليات

المجتمع برامجها في مسارين مسار

تأهيلي ومسار انتقالي، فالمسار

التأهيلي: هو برنامج ينخرط

الطالب فيه بعد نهاية السنة الأولى

المشتركة عادة بين المسارين بقصد

الحصول على تأهيل في أحد

التخصصات، إجمالي مدة المسار

التأهيلي في الكلية لا تقل عن سنتين

ولا تزيد عن ثلاث سنوات، وعند

إنهاء الطالب لمتطلبات التخرج في

البرنامج يحصل على شهادة دبلوم

في العلوم التطبيقية، و المسار

الانتقالي: هو برنامج ينخرط

الطالب فيه بعد نهاية السنة الأولى

المشتركة عادة بين المسارين بقصد

التحول للدراسة الجامعية بعد

إنهائه السنة الثانية في كلية المجتمع

وتحقيقه شروط الجامعة من حيث

المعدل التراكمي ومعدلات المقررات

وغير ذلك فالطّالب في هذه الحالة

یعد طالبا جامعیا یبدأ دراسته یے

كلية المجتمع، وينهيها بالجامعة

في تخصص محدد يتم احتساب

معظم المقررات التي درسها

الطالب في كلية المجتمع بوصفها

مقررات محولة ، ولا تدخل في

المعدل التراكمي في الجامعة، ومدة

الدراسة في المسار الانتقالي لا

تزيد عن سنتين ولا تقل عن سنة.

### التخزين تحت الضغط المنخفض في الصناعات الغذائية

لتخزين تحت الضغط المنخفض فب الصناعات الغضية

المؤلف: Stanly P. Burg المترجم:محمود عبد الفتاح يونس

يوضح هذا الكتاب تاريخ التخزين تحت الضغط المنخفض والتطورات الحادثة له ، التي أدت إلى التحسين والتطوير لطريقة التخزين منخفض الضغط، وأكسبتها كثيرًا من المميزات، حيث يمتاز التخزين منخفض الضغط بتوفير عمر تخزين أطول وفقدان أقل للمياه من السلع مقارنة بأى نظام تخزين آخر، ويحافظ على المادة النباتية، ويثبط مباشرة نمو البكتيريا والفطريات ، ويمنع ردود الفعل المحدثة بواسطة الإيثيلين (C2H4)، وإصابات انخفاض الأكسجين وارتفاع ثاني أكسيد الكربون.

دار جامعة الملك سعود للنشر

# البرامج الانتقالية بكليات المجتمع بوابة القبول بالجامعات

#### سَالة الحامظ - التحرير:

أحرت الباحثة الأستاذة أمل على الغامدي دراسة ميدانية بعنوان: «المشكلات التي تواجه طالبات البرامج الانتقالية في كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع بجامعة الملك سعود»، حيث تعانى جامعة الملك سعود كغيرها من الجامعات السعودية من تيار شدة الطلب المجتمعي على التعليم الجامعي بما يفوق طاقتها الاستيعابية؛ لذلك حرصت جامعة الملك سعود على رفع طاقتها الاستيعابية، وزيادة الفرص المتاحة لخريجى المرحلة الثانوية، فأنشات جامعة الملك سعود كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع، بالإضافة إلى تقديمها برنامج التعليم المستمر، وتقديم عديد من البرامج الانتقالية التي تعمل على خفض نسبة التسرب الجامعي من خلال برامج توفير فرص التعليم العالى لمن لم يجد هذه الفرصة في الجامعات التقليدية لأسبباب اجتماعية أو اقتصادية أو حتى أكاديمية، لكن يواجه هذا البرنامج نقص الكوادر التعليمية الخاصة بالكلية، وخاصة في الأقسام العلمية، فإن الندرة الواضحة في أساتذة بعض التخصصات، وتأخر تعيين أعضاء هيئة التدريس، يؤخر البدء في عدد من المقررات الدراسية،إضافة إلى إقامة البرامج في أكثر من موقع، تتوزع بين مبنى كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع المقام في البديعة، ومبنى الكليات العلمية. كما تعود أهمية البرامج الانتقالية في كليات المجتمع إلى كونها إجراء جوهريًا لزيادة الطاقة الاستيعابية للجامعات، حيث تخفف هذه البرامج الضغط على السنتينِ الأوليين في الجامعة وتركز علميا على السنتين الأخيرتين للتوسع في

الدراسات العليا وإجراء البحوث. كما هدفت هذه الدراسية إلى التعرف على واقع البرامج الانتقالية في كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع، والتعرف على المشكلات التي تواجه طالبات البرامج الانتقالية في كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع والتوصل



هذه المشكلات.

حيث يعد التعليم ما بعد الثانوي

وتهتم كلية المجتمع بأمرين

بكل أنماطه ومستوياته ضرورة تمليها طبيعة العصر، الذي يتسم بالسرعة المذهلة في تزايد المعرفة في شتى الميادين، كما يتسم بتعقد جوانب الحياة المختلفة، وهذا يفسر تزايد الطلب المجتمعي على هذا النوع من التعليم كما يفسر جهود دول العالم خصوصا المتقدمة في تطويره والتوسع فيه وتنويع مجالاته وأنماطه.

وقد جاء في التقرير الوطني الصادر عن وزارة التعليم العالي 2003 أن كلية المجتمع تعرف بأنها مؤسسة بها عدد من البرامج والتخصصات الدراسية لمدة سنتين أو ثلاث سنوات دراسية على المستوى المتوسط بين المرحلة الثانوية والمرحلة الجامعية، وتمتاز برامج هذه المؤسسة بالشمولية والمرونة لتتلاءم مع حاجات الأفراد والمجتمع ومع حاجات خطط التنمية ويغلب على برامج الدراسة فيها انتهاؤها بشهادات دون البكالوريوس تسمى درجة المشاركة التي تعادل في المملكة دبلوم الكليات المتوسطة، وهي درجة جامعية

هامين: أولهما أن تجعل برامجها الانتقالية على نوعية دراسية جيدة تعادل بمحتواها ومستوياتها برامج الجامعة، ثانياً: استخدام معايير دقيقة في اختيار الطلاب للتأكد من مقدرتهم على إتمام الدراسة بعد انتقالهم إلى الجامعة بنجاح.

إلى الحلول والمقترحات الملائمة التي يمكن أن تسهم في التغلب على

### ابتكار إستراتيجية جديدة لتحضير المواد متعددة الطبقات

سَالَةُ الحامعة - التحرير:

قام فريق عمل من كلية العلوم يتكون من: الدكتور محمد عبدالعاطي هبيلة، والدكتور محمد شيخ، والدكتور أحمد التوني، والدكتور عبد الرحمن العوادى، والدكتور زيد بن عبدالله العثمان، بابتكار إستراتيجية لتحضير المواد متعددة الطبقات والوظائف لمعالجة المياه وتحقيق الاستدامة البيئية.

وكان ذلك بالتعاون مع كرسي أبحاث المواد المتقدمة بقسم الكيمياء بكلية العلوم، ومعهد الملك عبدالله لتقنية النانو، ومدينة الملك عبد الله للطاقة الذرية والمتجددة «مركز أبحاث الطاقة والأبتكار»، حيث قَدِّمت إستراتيجية بسيطة لبناء المواد المغناطيسية متعددة الطبقات، وقد أظهرت كفاءة عالية لتنقية المياه الملوثة، مع سهولة إعادة الاستخدام لدعم

الاستدامة البيئية. ويفتح هذا البحث آفاقا جديدة للباحثين للتحكم في الخواص السطحية للمواد بنظام اللب والقشرة للتطبيقات في مجالات قد تمتد إلى تحلية المياه، واستخلاص الملوثات البيئية، والحفر، والطاقة وتوصيل الدواء. تجدر الإشبارة إلى

أن هذا البحث نُشر في مجلة الجمعية الكيميائية الأمريكية (ACS .(Omega

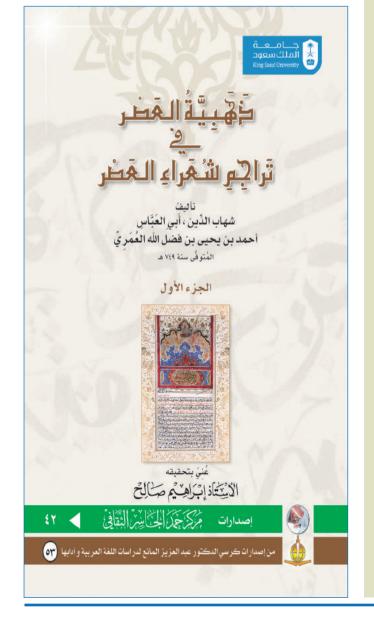
# إصدار حديث لكرسي د. عبدالعزيز المانع

### ساك أكاسة - خالد العتيبي:

أصدر مركز الشيخ حمد الجاسر الثقافي وكرسى الدكتور عبدالعزيز المانع لدراسات اللغة العربية وآدابها، وبتمويل من مركز الجاسر كتابً (دهبية العصر في تراجم شعراء العصر) لابن فضل الله العُمري، بتحقيق الأستاذ إبراهيم صالح، رحمه الله.

صدر هذا الجزء من الكتاب في 378 صفحة، وهو الجزء الأول منه، الذي خصصه المؤلِف لتراجم أدباء جزيرة العرب، وذِكر شعرائها وفقهائها، فترجم لهم ترجمة معاصرة، مما يجعله مصدرًا أساسيًا لتاريخ الجزيرة العربية في فترة من انقطاع التأليف حولها. ذكر المؤلف ما يقرب من 60 ترجمة لأدباء الجزيرة من معاصِريه، وأورد شيئًا مِن أخبارهم وأشعارهم، مرتّبًا إيّاهم بدءًا بالفقهاء ثم الكُتّاب ثم الشعراء، وأُردف به فهارس فنيّة.

يأمل الكرسي أن يجد القارئ والباحث والمهتم بالتراث مايفيده في إصداراته التي قاربت 60 كتابًا في شتّى علوم العربية وفنونها.







تقلّدت بوشهاح المجد كاسبيها تزهو الفراقد حسناً من تساميها لحناً أعمة فضاءاتي يغطيها ويقصرُ الشُّعرُ لا شبكرٌ يوفيها تربعت عرش روحی فے أقاصيها ياقوتة بين أضه الأعي أخبيها فِيئها النَّفسُ قد نالت أمانيها برءُ العليلِ شهذاها في روابيها خمائلها وأعينُ الزهر قد ماجِت مآقيها من سنندس زانعهٔ نفل يغطيها نغائس الله فيافيها في الجود طود عظيم في مراقيها في كل صنع ويدكومن غواديها لا تستطيعُ يَدُّ في الأرضى تخفيها يوم ابتدينا وتاجُ المعرز زاهيها دعائمُ الفخرِ نقش في مبانيها أوجَ العلا دفيتر التأريخ يرويها سيرتها صحائفً من لجين التبر حاويها عقدا فريدا تجلى كف مناحيها آثارها باقياتٌ في نواصيها زُهر الجباه وسسادوا في عواليها في كل مكرمة بصماتهم فيها عزائمُ النشرء في العليا تُلبيها تآلفت بعد طبول الناى أهلوها ورفرفت راية التوحيد عاليها وشعشع الصبحُ في البيداء يُحييها المسلاذ برهو كم نناجيها ندودٌ عنها وبالله وبالله نفديها تسمو بالدى ولا أفق يحاكيها

شمس تجلت على الدنيا معاليها وضياحة تشبعلَ الآفاقَ عُرّتُها أصبب حبي مع الأنسسام أرسيلها وأسسرجُ الحسرف إن لبِّ الدنسينُ لها تهاطلت في حنايا التقلب ماطرةً فِفي الفواد لها نَرلُ ومتكأ رُبيِّتُ في حجرها الباهي يظللني خضراءُ فاتنَةً عبَقُ الرحيق بها إذا النسبيم سيرى ماسب رياضها بالبها مكسبوة حللا من عسجد رملها الغالي يجللها كل المدائر لا توفي محاسنها دارُ المكارم قد عمّت فضائلها خلقُ الإباء بها فرضٌ مهابتها تسنّمت ذروة الأمجاد من زمن ذكرى امتداد لأمجاد وملحمية من قِلب نجدِّ بداياتٌ موثقةٌ وخلدي في صُنفاح الفخر إرثُ أصيلُ من الأجدادُ قد نظمواً من منبت العز فرسانٌ لهم هممٌ أبطال فخر مرام المجد غايتهم الأولون ولا تحصيى مأثرهم وفي المسروءة قدواتٌ لهم شيمٌ أسمى المعاني تسراءي في تلاحمها نسائمُ الفجرِ هلت مع بشائرها استوطنَ الأمننُ فيها بعد وحشتها منارةُ العزيةِ الأقطار أجمعها هي في الخطب ناتف وامتدت يدُّ بيد بالظفر ترفل في العلياء سامقة

شعر د. أ سماء بنت عبدالكريم الحقيل

تكونها، ورأوا بديع صنع الله

وقدرته في هذه التشكيلات من

البيئة الطبيعية. وبحث الطلاب

عن الحفريات الجوراسية في

حضيض الجبل وعثروا على

نماذج منها تشمل: الحلزونات،

والقشريات، والسمك الإسفنجي

وغير ذلك. وظهرت فائدة

اعتدال وزن الجسيم مقارنة

بزيادته، حيث إن معتدلي الوزن

من الطلاب كانوا أكثر حِركة

واستجابة للشيرح وقيربا من

الظاهرة على خلاف أصحاب

وعدا بالتخفيف من أوزانهم لما

رأوه من الفوائد ولما لمسوه من

بعد ذلك انطلقت الرحلة نحو

والمملحة في القصب، وكانت

زيارة مفيدة لمس الطلاب من

خلالها حقيقة السباخ وشرح لهم

كيفية تشكلها ودور الأملاح في

مناطق المملحة وطريقة استخراج

الملح منها، وتتبع الطلاب

مراحل إعداد الملح والأجل

الذي يحتاجونه لتشكل الملح، و

استفسروا من العاملين عن ذلك.

عوائق في الحركة والعمل.



# الجبال والرمال والسباخ تجتمع في رحلة ميدانية لطلاب الجغرافيا



### رسالة أبحامية - التحرير:

نظم قسم الجغرافيا بكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية -الغصل الماضي- رحلة علمية تطبيقية لطلاب مقرر «أشكال سبطح الأرضى» وعددهم 60 طالبا بإشراف الدكتور عبدالله بن ناصر الوليعي إلى خشم الحصان ونفود طريف الحبل وسبخة القصب.

استغرفت الرحلة يوما كاملأ من الساعة الثامنة صباحاً وحتى الساعة السادسة مساء. وأسهم دعم الجامعة والكلية والقسم في تسهيل أمور الرحلة وإكمالها على أكمل وجه.

صرّح بذلك لـ)رسالة الجامعة( الدكتور عبدالله بن ناصر الوليعي حيث قال: يدعم العمل الميداني منهج الجغرافيا من خلال تعزيز المعرفة والفهم الجغرافي في سدِّ الفجوة بين الفصل الدراسي والعالم الحقيقي؛ إذ يساعد على تعزيز فهم الطلاب للمصطلحات والعمليات الجغرافية الطبيعية والبشرية. إن القيام بالرحلات العلمية بساعد الطلاب في تطوير مجموعة واسبعة من

الاستفسار، ومهارات الملاحظة، وجمع البيانات، وتحليل البيانات، وعمل الخرائط، ومهارات التحقق، وكتابة التقارير. وأضباف: كما يوفر العمل

الميدانى بوابة القبول بالجامعات وفرصة للطلاب لتطوير تقديرهم المختلفة، فتمكين الطلاب من للحافة وتسمى خشوماً. زيارة البيئات التي يصعب زيارتها بسهولة يوفر وسيلة مهمة أيضا لرؤية التأثيرات الطبيعية والبيئية الكبيرة للتغيرات البيئية في محيطهم.

ومع هذه الفوائد نجد أن بعض هذه القيود قد طغت على تنظيم الدراسات الحقلية، مما يحبط أولئك الذين ينشدون العمل الميداني في السنوات عنانه، ولهذا تناوله الشعراء الهدف الثاني وهو زيارة السبخة الأخيرة. لذلك من المهم أن بالذكر وخصوه بالوصف. يدرك جميع المشاركين في عملية تخطيط العمل الميداني الحصان في مقابل رغبة من تنوع الأدوار المختلفة التي منطقة المحمل من الشرق، وفي يمكن أن يؤديها العمل الميداني، بالإضافة إلى قدرته على إلهام وتحفيز حيل المستقبل من الجغرافيين، فهي جزء لا يتجزأ من الجغرافيا.

وأشسار الوليعي إلى أن

خشم الحصان في جبال طويق، حيث اتجهت الرحلة نحو خشم الحصان في جبال طويق، وذلك لتطبيق ما درسيه الطلاب عن الحافات وتشكلها في الملكة العربية السعودية، والخشم هو نتوء من مقدمة الحافة نتيجة لمجموعة واسمعة من البيئات للتعرية المائية وللتراجع المستمر

وقد تحدث الشيخ عبدالله ابن خميس عن هذا الخشم تحديداً في كتابه (معجم اليمامة)، ومما ذکر*ه* عنه:

الحصان: - كواحد الأحصنة من الَخيل - أبرز أنوف العارض وأطولها وأكثرها شهرة وأوسعها ذكرا، (خُشم الحصان) يشاهد من بعد كأنه حصان صافن مقلد

وذكر أيضاً: يقع خشم ظهره وادى عبيثران، وجنوبه يقع خشم التراب، وفي شماله قرية الرويضة وما حولها، وينحدر من هذا الأنف وما حوله شعب كبير يسقى بلدة رَغْبَة.

وقد رأى الطلاب هذه الحافة المهارات المختلفة مثل: مهارات المرحلة الأولى شيملت زيارة رأي العين، وشيرح لهم طريقة

يحتاج إعداده إلى ستة أشهر أو أكثر إذ يضاف إليه ماء كل مرة وبعد أن يتكون الملح يضاف ماء آخر بالسمك نفسه، وهكذا. وبعد مضى المدة السالفة تبدأ عملية استخراجه، وتصنيفه إلى ملح خشن يغسل في الموقع وينظف من الشوائب ويعبأ في أكياس تباع في المحالّ التجارية، وملح ناعم ينقل للمصنع ويعبأ في علب بعد أن يغسل وينظف من

والسبخة مصطلح عربي الأوزان الثقيلة الذين أخذوا يطلق على المسطحات الملحية الساحلية والداخلية، وهي أرض منخفضة تنتهى إليها مياه الشعاب المحيطة، وتتكون نتيجة إرساب الغرين، والطمى، والرمل الطيني في منخفضات ضحلة قد تكون واسعة في بعض الأحيان، وغالبا تتشبع الإرسابات بالملح نظراً لانعدام تصريف المياه المتجمعة، وقد يكون لها قشرة ذلك، وتلا ذلك حولة نافعة على ملحية.

بعد ذلك اتجهت الرحلة إلى نفود طريف الحبل نهاية عريق البلدان وكان الغرض هو تطبيق ما درسه الطلاب عن الرمال من حيث الشكل، والحجم، والحركة.

مشاهدة حقلية هذه الأمور. فبعد نهاية نفود المظهور يبدأ نَفُود الثُويُرَات الذي يبلغ طوله 250 كـم، منها 126 كـم يمثل نَفُود عُرَيْق البُلْدَان نهاية نَفُود الثُويرات، وعريق البلدان يطلق على الجزء الجنوبي من نفود الثُويُـرَات ابتداءً من دُرُب أَبَـا الصّلابين المزفت الذي يربط بين حَمَادَة الغَاط وأم حَزُم عند درجة عرض 50 25 درجة شمالاً. وعرض ننفود الثويرات يتناقص باطراد نحو الجنوب.

وفخ الرمال شيرح الدكتور الوليعي وطالب الدكتوراه بالقسم يوسف سالم عواقب تدمير النباتات الطبيعية ودهستها، وخطورة التطعيس في تحريك الطبقة السطحية التي تتتقل من مكان إلى آخر، حيث إن أدنى هبة -الأن-تستطيع إحداث عاصفة رملية. ثم قام الطلاب بالتعرف على بقايا بعض النباتات الطبيعية التي تنمو في الرمال، واقتنعوا -فعلاً- بأن الأمر يحتاج إلى تكاتف الجهود لمنع التعدي على النباتات والحفاظ عليها لتفادى المشكلات البيئية التي تنجم من













معالي رئيس الجامعة يتفقّد مشروع إنشاء المدرجات التعليمية ومعرض الجامعة والمواقف التابعة لها ويتابع سير العمل فيها

# جمعية «سند» الخيرية تزور أطفال مركز الأورام

سالداكاسة - مساعد الغنيم:

زارت رئيسة مجلس إدارة جمعية سند الخيرية صاحبة السمو الملكي الأميرة عادلة بنت عبدالله بن عبدالله بن مركز الأورام الجامعي في المدينة الطبية بالجامعة، حيث كرّمت الأمهات وقدّمت الهدايا، وذلك بحضور المدير التنفيذي للشؤون الصحية في المدينة الطبية الدكتور فوزي الجاسسر، ومدير الإدارة العامة لشؤون المرضى الأستاذ مطلق الرشيد، ورئيسة قسم الخدمة الاجتماعية الأستاذة ريم العمري.



### ضمن جهودها التطوعية..

# التطوير والجودة تزور دار الرعاية الاجتماعية للمسنين

ر*سّالة الحامطة* - التحرير:

نيابة عن عميد التطوير والجودة الدكتور مبارك بن هادي القحطاني قامت وكيلة عمادة التطوير والجودة بشؤون التطوير الدكتورة نورة بنت عبيد العفيف بترأس فريق من المتطوعين من منسوبي ومنسوبات عمادة التطوير والجودة، وبمشاركة عدد من الطلاب والطالبات عدد من الطلاب والطالبات تمت زيارة دار الرعاية الاجتماعية للمسنين بالرياض، وذلك انطلاقاً مما توليه حكومة خادم الحرمين الشريفين -يحفظه الله- من رعاية

واهتمام بالغَين بالمسنين؛ حيث جرى إطلاق عديد من المبادرات لتحسين جودة الحياة، ورفع مستوى الخدمات المقدمة لهم؛ اعترافاً بإسهاماتهم في المجتمع، واستشعاراً للقيم الإسلامية الحميدة التي تدعو إلى توقير المسنين واحترامهم.

إلى توقير المسنين واحترامهم. ويأتي تنظيم العمادة لهذه الزيارة تنفيذًا لبرنامج الأعمال التطوعية التي تقدمها العمادة دعمًا للمجتمع ورقيه وتحقيق جبودة الحياة ومستهدفات رؤية السعودية 2030. ويقوم بمتابعة تنفيذها الأستاذ علي بن عليان الحربي رئيس شعبة المتابعة بعمادة التطوير والجودة.

المشرف على الإدارة والتحرير

د. علي بن ضميان العنزي

ت/٥٥٥٣٢٤

alialanazi@ksu.edu.sa

### نائب رئيس التحرير

سامي بن عبدالعزيز الدخيل تابيع saldekeel@ksu.edu.sa

# توقيع مذكرة تفاهم بين الجامعة والمركز الوطني لتنمية القطاع غير الربحي



### *إستالة أبحامعة* - التحرير:

استقبل نائب رئيس الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية الدكتور محمد بن صالح النمي بمقر عمادة شؤون الطلاب مؤخراً، الرئيس التنفيذي للمركز الوطني لتنمية القطاع غير الربحي الأستاذ أحمد بن علي السويلم والوفد المرافق له، بحضور الدكتور علي الدلبحي عميد شؤون الطلاب. وقد جرى توقيع مذكرة تفاهم بين الجامعة –ممثلة بعمادة شؤون الطلاب- والمركز الوطني لتنمية القطاع غير الربحي؛ بهدف تعزيز التنسيق والتكامل وتفعيل منظومة الاستثمار الاجتماعي في الملكة العربية السعودية بما يحقق رفع مساهمة القطاع في الناتج المحلي، وتعميق الأثر الاجتماعي، وجعل المملكة من الدول الرائدة في هذا المجال عالمياً.

### توقيع اتفاقية تأسيس كرسي أبحاث الحوار الإلكتروني والتواصل الحضاري



### سَالة أكامعة - التحرير:

وقع الدكتور يزيد بن عبدالملك آل الشيخ نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي اتفاقية تأسيس كرسي أبحاث الحوار الإلكتروني والتواصل الحضاري بتمويل من مؤسسة سليمان أبانمي الأهلية مع جمعية ركن الحوار، التي مثلها الدكتور عبدالعزيز آل فريان رئيس مجلس إدارة الجمعية.



### مدير الإدارة

عبدالله بن عبدالحسن الفليج تا/۲۷۷۷۸/ aalfulaij@ksu.edu.sa