

# حج وزمزم .. وجاء للكرسى متحزم ، ، ،

## الكل يشارك .. والوزير يبارك



صحيفة شهرية تصدر عن وزارة التعليم  
العالى والبحث العلمي

المشرف العام  
د. علي أحمد سالم

رئيس التحرير  
محمد عبدالله دخيلة

# مُنَارَتٌ

محرم 1444 هـ - أغسطس 2022 م

العدد 12 صفحات 16

### البداية

## وَعْدُنَا فَأَوْفَيْنَا

المتابع لمисيرة عمل الوزارة منذ استلامها لها منها سيدرك أن للإنسان المكانة الأبرز في هذه الميسيرة سواء كان الطالب أو عضو هيئة التدريس أو العميد أو الموظف وهذه العناصر التي ذكرت أخذت النصيب الأكبر من الاهتمام، فضلاً عن هيئة التدريس الذي وجدها يتقاضى مرتبه الأساسي فقط بدون الساعات الإضافية عملنا على إعادة صرف هذا الحق المكتسب وفق القانون بل تعدى الأمر إلى تنفيذ القرار (رقم 126) بشأن تحسيين مرتبات أعضاء هيئة التدريس والذي يتحقق الله اصبع ساري على الجميع، بعد ذلك بدأت مسيرة عمالنا على الموظفين والمعلمين وتواصلت الاجتماعات سواء مع نقابات الموظفين بالجامعات الليبية والحكومة ووزاراتها المعنية. هذه الجهود وبتوفيق من الله توجت بقرار السيد رئيس مجلس الوزراء (554) لسنة 2021 بشأن سريان القانون رقم (4) لسنة 2018 على موظفي التعليم العالى والجهات التابعة والذي ظهرت نتائجه في شهر يوليو الماضي حيث وصلت الزيادة إلى جميع موظفينا والبعض من معيدينا ولم يتبق في هذا الشأن إلا معالجة أوضاع قيبة المعيدين الذين لم تصلهم الزيادة، فالوزارة أرسلت كتاب إلى وزارة المالية لعرفة أسباب عدم الصرف على الجميع ومعالجة الأمر في القريب العاجل إن شاء الله.

بينما بالنسبة لطلابنا توجت جهودنا بإصدار الحكومة لتعليماتها لشركة الاتصالات القابضة لصرف منحة الطلبة في الجامعات الليبية وبدأنا فعلياً في حصر المستحقين من خلال المنظومة الموحدة لإحالتها إلى الجهة المعنية بصرف المنحة.

أخوتنا الأعزاء من طلبة وأعضاء هيئة التدريس ومعلمي من وظيفين آن الأوان لتحسين جودة تعليمينا والرفع من مكانة جامعاتنا فالحكومة عازمة على توفير كل ما من شأنه خلق مناخ مناسب لكل العناصر التي ذكرت سواء بتحسين ظروف أو مساندة وتطوير أماكن الدراسة فما زلنا شعبنا مقنوعة عليكم في خلق تنمية مستدامة في بلدنا العزيز.



## ندوة علمية في الجامعة الأزهرية

## المرقب.. جامعة

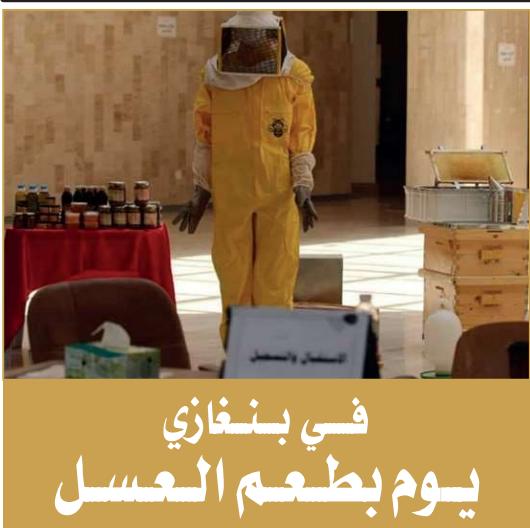
### جمعت بين العلم والمسرح والثقافة

## تكنولوجيا التعليم .. المكونات والمعوقات



## حين كنت في الجامعة

## الأساليب التعليمية والبراعة الرياضية



في بنغازي  
يوم بطعم العسل



الذبابة التي أتت  
على عدائنا



## الناس والنسناس

الشهادات الجامعية  
أولى من  
البطولات الكروية

أول رواية في تاريخ البشرية

# الكل يُشارك.. الوزير يُبارك



وهي مناسبة تقدم فيها سعادة وزير التعليم العالي والبحث العلمي بتهانيه لكل العاملين بالقطاع من موظفين ومبتدئين ومدربين، مؤكداً فيها البدء في تنفيذ القرار 554 الخاص بتضمين هذه الشريحة المشمولة بالقانون رقم 4 لسنة 2018 مع نهاية شهر يونيو.

«موظف بقطاع التعليم الجامعي»

منذ توليه مهام الوزارة تحمل سعادة وزير التعليم العالي والبحث العلمي، عبء رفع الغبن والظلم المادي والإداري الذي عانى منه كل العاملين في طاولة مرحلة من التطبيل غير المبرر، وما أكده سعادة رئيس مجلس الوزراء في اجتماعه الأخير تجذ ذلك باستصدار قرارات منصفة في حقهم، إلا أنها عند التنفيذواجهت العديد من العراقيل اللوجستية والمالية، ظلت الوزارة على اتصال دائم الأوضاع التي عطلتها بعض الظروف الإدارية...»



محرم 1444 هـ / أغسطس 2022 م

## الإخبارية

2

## متابعة القرار.. حتى يتم الإظهار

بناء على قرار رئيس الحكومة رقم 554 الصادر بتاريخ 27-12-2021 بشأن زيادة مرتبات موظفي مؤسسات التعليم العام وتفعيل قانون رقم 4 لسنة 2018 قام السيد معالي وزير التعليم بتكليف السيد صلاح الدين مصطفى السويسي كمندوب عن وزارة التعليم العالي لدى وزارة المالية لإجراء مطابقة الجامعة والمراكز البحثية والجامعة المفتوحة والأكاديمية للدراسات العليا ومتابعة كافة امورهم المالية وتم على الفور الاجتماع المندوب مع السيد مدير الميزانية والأدارات التابعة لها بوزارة المالية وتم اعداد جدول من قبل السيد مندوب الوزارة ينظم فيه اسم كل مؤسسة واسم مندوبيها ورقم هاتفه وتم التواصل معهم لإجراء المطابقة ومن ثم اجتماع المندوب مع السيد عماد الكلامي مدير إدارة المرتبات بوزارة المالية لمباشرة مطابقة المؤسسات وكانت العملية منتظمة وذل ذلك بتحديد موعد كل مؤسسة والاشراف عليها وفي زمن قياسي تم إنجاز مطابقة لكثير من 40 مؤسسة من المؤسسات التابعة لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

## الوزير يلتقي بفاعليات يفرن



التقى معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي في مكتبه بديوان الوزارة بالسادة مع عميد وأعضاء المجلس البلدي يفرن وعميد كلية التربية يفرن وكان هذا اللقاء مناسبة للاطلاع على سير العملية التعليمية بممؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي بالبلدية والتاكيد على أهمية التعاون المشترك بين الوزارة والمجلس البلدي لتذليل كل المشاكل والصعاب التي تواجه سير العملية التعليمية هناك.

## من أجل خدمة المواطن



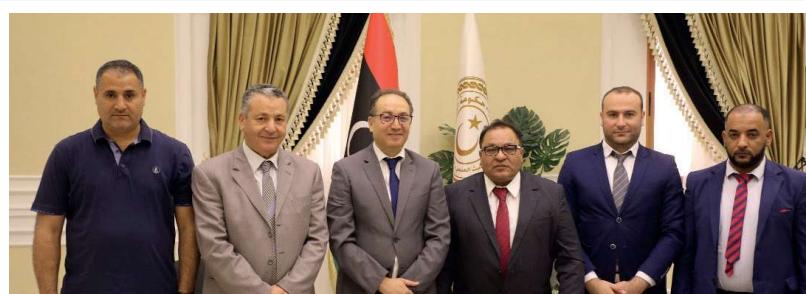
استقبل معالي الوزير الدكتور عمران القيب بمكتبه بطرابلس في ديوان الوزارة الناطق الرسمي باسم الحكومة الأستاذ «محمد حمودة» مدير مركز خدمة المواطن برئاسة الوزارة الأستاذ «نجم الدين المليان» وحضر اللقاء مدير مكتب شؤون الوزير المستشار «موسى ميلاد الكوكبة» اللقاء تركز حول أهمية عمل المركز كونه إحدى أدوات الاتصال الحكومي الذي يربط بين المواطن والمركز بهدف حلحلة كل المشاكل التي تواجه المواطن صاحب المصلحة الحقيقة في حكومة الوحدة الوطنية.

## اجتماع علمي مع الخبراء الصحيين



انعقد بديوان الوزارة في طرابلس اجتماع جمع معالي الوزير الدكتور عمران القيب مع رئيس المدرسة الليبية لجراحة المخ والأعصاب والعمود الفقري ونخبة من خبراء التعليم الطبي والتي تتكون من:

- 1- الدكتور أحمد إبراهيم البوسيفي... المنسق العام للمجلس العربي للاختصاصات الصحية بدولة ليبيا.
- 2- الدكتور محمد العربي... رئيس جامعة العلم الطبي ساقية.
- 3- الدكتور محمد الهادي السويحي... الأمين العام الشعبية العامة للصحة والبيئة ساقية ورئيس المجلس العلمي للجراحة العامة والبيئة ساقية ورئيس الهيئة الوطنية لزراعة الأعضاء والأنسجة والخلايا الجذعية.
- 4- الدكتور عادل سالم... رئيس لجنة الامتحانات لمجلس المراقب الصحي التعليمية، وحضر اللقاء المستشار الأكاديمي بالوزارة.
- 5- الدكتور فرج بل عبد السلام... رئيس المدرسة



## الوزير يستقبل السفير التونسي

استقبل معالي الوزير الدكتور عمران القيب بديوان الوزارة في طرابلس سعادة سفير الجمهورية التونسية لدى ليبيا السيد الأسعد عجبي وحضر اللقاء من الجانب التونسي المستشار الثقافي لدى سفارة تونس بطرابلس ومن الجانب الليبي المستشار الأكاديمي ومدير مكاتب التعاون الدولي والتواصل والإعلام بالوزارة، وطرق اللقاء العلاقة ومتابعة الإجراءات المتخصصة فيما اتفق عليه إلى العديد من البرامج ذات الاهتمام المشترك في مجال التعليم العالي والبحث العلمي خاصة فيما يتعلق بإعفاء



# الأكاديمية الليبية لتأهيل المعلمين

قام رئيس الأكاديمية الليبية أ. د. رمضان المدني وأعضاء من النقابة بزيارة لديوان الوزارة، وذلك في زيارة تقدير وعرفان من الأكاديمية الليبية للدراسات العليا بجهود السيد معايى وزير التعليم العالي والبحث العلمي بحكومة الوحدة الوطنية أ. د/ عمران التيب في تنفيذ القانون رقم 4 لسنة 2018 لموظفي التعليم العالي وكذلك اعتباره هذه القضية قضية أبىاته، وبنى جهدا لا يمكن الفرز عليه، جنبا إلى جنب مع نقابة الموظفين لاحقان هذا الاستحقاق منذ اليوم الأول وتتابع اجراءات تنفيذ القانون رقم (4) شخصيا أشأه رحلته المستندية في دوائر الدولة، ومشددا على تنفيذ حقوق هذه الشريحة التي تعتبر ركيزة مهمة في مسار التعليم العالى في ليبيا.

3

الإخبارية

مِنْارَتٌ مُّهَاجِرَاتٍ | محرم 1444 هـ - أغسطس 2022 م

الذ بابة التي أتت  
على غذاً ... !!



ضمن النشاطات التي يقوم بها الفريق البحثي  
المشروع الوطني للمكافحة المتكاملة لذباب الفاكهة  
 التابع للمركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية بالتعاون  
 مع إدارة الوقاية التابع للمركز الوطني للوقاية والحجر  
 الزراعي ومكتب الإرشاد الزراعي ببلدية قصر الخبراء.  
 يتم في المدة القرебية الماضية البدء في تنفيذ دراسة علمية  
 على مزارع أشجار الزيتون (زيتون المائدة) ببلدية قصر  
 الخبراء وذلك لتقييم طريقة الجذب والقتل كوسيلة  
 بدائلية وأمنة لمبيدات في الحد من الخسائر الاقتصادية  
 والتلويقية الناجمة عن الإصابة بذباب الزيتون.  
 حيث قام الفريق في هذه الزيارة بوضع مصادر  
 محلالية الصنع مزودة بجاذب غذائي ومقارنتها بمكافحة  
 التقليدية .  
 وتقى متابعة الدراسة بشكل دوري خلال هذا الموسم،  
 ممتنعين الحصول على نتائج ايجابية تشهد في التقليل  
 من استخدام  
 المبيدات السامة للحفاظ على صحة المستهلك  
 والبيئة وتعزيز الأمن الغذائي.

كما أثنا ليفوتنا أن شكر كل من ساهم في دعم هذا النشاط العلمي وعلى رأسهم السيد مدير عام المركز و مدير إدارة الشؤون الإدارية والمالية بالمركز للبلي لبحوث التقنيات الحيوية وكذلك السيد رئيس للجنة الإدارية بالمركز الوطني للوقاية والحجر الزراعي والسيد مدير مكتب الإرشاد الزراعي ببلدية قصر الالخارجي.

# نَدِيْة عَلَمِيَّة فِي الجَامِعَة الْأَسْمَرِيَّة



حضر معايير وزير التعليم العالي والبحث العلمي الدكتور «عمران القبي

## متمپزوأفريقيا فی تونس

افتتح بكلمة المعلمي الثاني وزیر التعليم العالي  
اللقاء الثاني بين البلدين.  
أقيم بالعاصمة التونسية أقيم ملتقى  
المتميزين على مستوى إفريقيا في البرنامج  
التربوي الذي تقيمه شركة هواوي الصينية  
للطلبة المتميزين في إطار المسؤولية المجتمعية.  
لبيبا شارك طلابها المتميزين الذين تحصلوا  
على الترتيب الأول في الدورة التي أقيمت في  
نوفمبر الماضي بالعاصمة التونسية بإشراف  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، اللقاء  
الوطني للمعلمي الثاني وزیر التعليم العالي



# مشروع حزام الطاقة الأخضر والتنمية المكانية في ليبيا



«متابعة / عبد الحليم الشاطر  
تصوير: إسماعيل - عبد الرحمن - هارون

نظمت منظمة الطاقات المتجددة والبيئة برعاية جامعة سرت ومشاركة عدد من الأجهزة والإدارات على البيئة واستخدامه في مجالات الطاقة المتجددة والتنمية الالكترونية.

والمطالعات المهمة بمجال التنمية والحفاظ على البيئة.  
ندوة عن مشروع الطاقة الأخضر  
الجلسة الافتتاحية للندوة التي أقيمت في مدرج  
مصباح العروي بالجامعة حضرها الدكتور إسماعيل  
بناصر رئيس الجامعة المكلف والدكتور محمد الحسونى  
عميد كلية الهندسة والدكتور أحمد الصاوي الشريف  
رئيس مجلس إدارة منظمة الطاقات المتعددة والبيئية  
والاستاذ مفتاح بشير الكاتب ا العام بالجامعة والأستاذ  
محمد الشكيري المراقب المالي بالجامعة وعدد من  
مدريسي المراكز والإدارات بالجامعة وعدد من مندوبي  
المطالعات المشاركة في الندوة وعدد من أعضاء هيئة  
التدريس بالجامعة.  
شارك في الندوة عدد من الباحثين من جامعة سرت  
من مختلف مراكز البحث والجامعات داخل ليبيا

« متاجة / عبد الحليم الشاطر »  
 « تصویر : اسماعیل - عبد الرحمن - هادون »

نظمت منظمة الطاقات المتجددة والبيئة جامعة سرت ومشاركة عدد من الأجهزة والإدارات والقطاعات المهمة ب مجال التنمية والحفاظ على البيئة.

ندوة عن مشروع الطاقة الــ&lt; الخضراء

الجلسة الافتتاحية للندوة التي أقيمت في مدرج مصباح العربي بالجامعة حضرها الدكتور إسماعيل بناصر رئيس الجامعة المكلف والدكتور محمد الحسونى عميد كلية الهندسة والدكتور احمد الصاوي الشريف رئيس مجلس إدارة منظمة الطاقات المتجددة والبيئة والأستاذ مفتاح بشير الكاتب العام بالجامعة والأستاذ محمد الشكري المراقب المالي بالجامعة وعدد من مديرى المراكز والإدارات بالجامعة وعدد من منوبى القطاعات المشاركة في الندوة وعدد من أعضاء هيئة التدريس بالجامعة.

شارك في الندوة عدد من الباحثين من جامعة سرت من مختلف مراكز البحث والجامعات داخلاً لسيا

# التعليم المستمر في جامعة الزنتان

اختتمت يوم الخميس 6/6/2022 بمركز تدريب بلدية الزنتان أشغال الدورة التدريبية لموظفي بلديات الزنتان. جادو. الرجبان. في مجال الحكم المحلي واللامركزية والتخطيط الاستراتيجي الحضري والتي استمرت لمدة 18 يوماً وتأتي هذه الدورة ضمن مشروع التعليم المستمر REBUILD بالاتحاد الأوروبي وحسب الاتفاقية ما بين بلدية الزنتان وجامعة الزنتان وكان بحضور كل من:- السيد / د. محمد دقالي رئيس جامعة الزنتان والسيد / د. موسى الباساس وكيل بلدية الزنتان ومدير مشروع ربييل والسيد / د. خالد سوسي منسق المشروع بالجامعة والمربد / د. أبو يكير شاعف

## الإخبارية

4

## ورشة علمية للطيور المائية



## اجتماع مجلس كلية الاقتصاد جامعة عمر المختار

كما تم استعراض الاتفاقيات المبرمة بين 2022 مجلس كلية الاقتصاد بجامعة عمر المختار اجتماعه العادي الثالث للعام 2022م بقاعة اجتماعات الكلية. حيث تم خلال هذا الاجتماع مراجعة محضر الاجتماع السابق مجلس الكلية واعتماده، والتاكيد على تكثيف العمل بهذا الجانب الهام، والتاكيد على تنفيذ ما ورد به من نقاط مهمة.

## تكريم أئمة الأعلام بجامعة الزيتونة



رئيس قسم العلاقات العامة، والدكتور «عمار المصباحي» مدير مكتب أعضاء هيئة التدريس بالكلية، والدكتور «الأخصر البكوش» عضو هيئة التدريس بالكلية وقد أشرف كل من عميد الكلية الدكتور إبراهيم الشيشلي والدكتورة فتحية الخبر وكيل الشؤون العلمية وأستاذ عبد العاطي أحمد جمعة رئيس قسم الإعلام العام على هذا التكريم للفترة من 21 إلى 26 مايو والأستاذة المكرمين هم: الدكتورة «فتحية الخبر» وكيل الشؤون العلمية بالكلية، والدكتور «عادل المزروعي» رئيس قسم الصحافة، والأستاذ «كمال الفرجاني» رئيس قسم الإذاعة والتلفزيون، والأستاذ «ناصر العباس» الكلية.

أقيمت في يوم الخميس الموافق 16 يونيو 2022 ورشة عمل لعرض نتائج المسح الشتوي للطيور المائية في ليبيا وذلك بمسرح المحافظة. منصور مخلوف بقسم الكيمياء بكلية العلوم بطرابلس... تم تنظيم هذه الورشة بتعاون بين الجمعية الليبية للطيور وقسم علم الحيوان بكلية العلوم وبرعاية وزارة البيئة وجامعة طرابلس... وحضر الورشة العديد من الشخصيات العلمية وممثلين عن بعض الجهات بالدولة من وزارة البيئة والمجلس الوطني للحرريات وحقوق الإنسان وبعض مؤسسات المجتمع المدني، ومن الجامعة حضر السيد أ. د. إسماعيل الشعوان مدير إدارة الدراسات العليا والتدريب بالجامعة والسيد أ. د. رمضان الجدي عميد كلية العلوم والستيد أ. د. ربيعة الغزير وكيل كلية العلوم والستيد أ. د. محمد الهشك رئيس قسم علم الحيوان والستيد د. يزيد بن شعبان رئيس قسم الكيمياء والأسادة والستيدات ميري المكاتب بالكلية، د. ابتسام الاسطى مدير مكتب التعاون ود. فتحي جمعة

## جامعة وادي الشاطئ في ملتقى طبي



أقيمت خلال الفترة الماضية فاعليات الملتقى الطبي الثالث لتقنيات التحليل الجزيئي الذي تنظمه كلية التقنية الطبية جامعة الراوية، وبمشاركة وفد رسمي من كلية التقنية الطبية بالجامعة وكذلك بعض من أعضاء فريق PCR. واعتماد كل المنطقة الجنوبية على مختبر واحد موجود في مدينة سوها، ورغم ظروف الحاضر وتقييد التنقل والتخفوف عند الجميع من الإصابة إلا أن منتسبي قسم المختبرات الطبية استجابة لحاجة المجتمع وتم افتتاح المختبر وشكل تعظيعياً وأعتماد على الذات ليقدم خدماته ولدة 3 سنوات ل كامل المنطقة فشكل انفراجة في التحاليل وساعد وبشكل كبير في تقدير وقوع انتشار كبرى لفيروس كورونا بقسم المختبرات الطبية، كلية التقنية الطبية بجامعة وادي الشاطئ، جاءت استجابة لظروف الطارئة في تلك

# جولة حوارية حول الرؤية الوطنية لمشروع المصالحة الوطنية

وبعد نقاش مستفيض استمر لأكثر من ساعتين؛ انقق المجتمعون على ضرورة الإعداد الجيد للقاء المرنقب، ودراسة وثيقته دراسة مفصلة من قبلهم، على أن تقدم أي ملاحظة حول الرؤية في لقاء الجلسة الرئيسة القادمة يوم 2022/8/21

وخلال هذه الجلسة تبادل الحضور الأفكار والأراء حول هذه الرؤية، بما يمكن من وضعها أساساً للنقاش الجاد في الجلسة الرئيسة للشئون العلمية بجامعة فزان، القادمة، بكل فاعلية وتجدد وبعد عن الانحياز، إلا للوطن والمواطن.

بعض أعضاء هيئة التدريس بالجامعة، وعدد من المعدين من من أجل مصالحة وطنية مبنية على تمام الساعة العاشرة صباحاً، بقاعة الاجتماعات الرئيسة بجامعة سبها العامة، بدعوة من مؤسسات المجتمع المدني.



5

## الإخبارية

مِنَارٌ محرم 1444هـ / أغسطس 2022م

# اعتمد نتيجة كلية الآداب وال التربية بصبراتة



أعتمد السيد رئيس الجامعة أ.د. سالم الهرشي نتيجة امتحانات الدور الأول لكلية الآداب والتربية بصبراتة للعام الجامعي 2021/2022 بحضور كل من السيد عميد الكلية الدكتور المهدى الدبashi والمشرف مسجل الكلية الاستاذ سالم الغنودي



## الجمع بين العلم والثقافة والترفيه في جامعة طبرق

باأهمية هذه الأنشطة ودورها في رفع المسيرة التعليمية بالمؤسسة الجامعية، والشكر موصول إلى أعضاء هيئة التدريس ورؤساء الأقسام العلمية بالكلية وطلاب قسم المكتبات والمعلومات على مجهوداتهم في سبيل إخراج هذا المختبر في أحسن صورة، كذلك لا ننسى أباءنا وأمهاتنا الذين شرفونا بزيارتهم لتشجيعنا ورفع الروح المعنوية بالجامعة والدكتور/ إدريس عبد الصادق ، عميد الكلية، والدكتور/ سالمة الشاعري وكيل الكلية لشؤون العلمية على إصرارهم الدائم وأيمانهم رسالتنا على أكمل وجه.

شهد قسم المكتبات والمعلومات والتوثيق بجامعة طبرق يوم الخميس، الموافق 2022/6/16 يوماً وعملاً الطاقة الإيجابية في مسحنا، وفي نهاية محفلنا لا يسعنا إلا أن نتقدم بجزيل الشكر والعرفان إلى الداعمين لنا دائماً الأستاذ الدكتور/ حسن علي خير الله رئيس جامعة طبرق والأستاذ الدكتور/ وليد شعيب وكيل الشئون العلمية بالجامعة والدكتور/ إدريس عبد الصادق ، عميد الكلية، والدكتور/ سالمة الشاعري وكيل الكلية لشؤون العلمية على إصرارهم الدائم وأيمانهم

# شراكة التقنيات بين جامعتي الزاوية ونالوت



شارك عميد كلية التقنية الطبية بجامعة نالوت الدكتور يوسف احمد سالم يوم الأربعاء الموافق 15 يونيو 2022 م في فاعليات الملتقى العلمي الثالث لتقنيات التحليل الجزيئي الذي يستمر لمدة يومين.

الملتقى تظمه كلية التقنية الطبية بجامعة الزاوية بالشراكة مع المركز الليبي للبحوث الطبية والمركز الليبي للتقنيات الحيوية بقاعة المركز الليبي للبحوث الطبية بالزاوية

حضر الملتقى السيد رئيس جامعة الزاوية والمستشار الأكاديمي لوزير التعليم العالي والبحث العلمي أ. د جمال الفرج ممثلاً للسيد الوزير والسيد د. سالم الهرشي رئيس جامعة صبراتة وعميد بلدية الزاوية ورئيس المركز الليبي للبحوث الطبية والمركز الليبي لبحوث التقنيات الحيوية ومدير المركز الوطني لكافحة الأمراض فرع الزاوية وعمداء كليات التقنية الطبية بجامعتين وادي الشاطئ والزنطان ونالوت والجمامرة وكلاء الشئون العلمية بهذه الكليات وعمداء كليات جامعة الزاوية ومدير فروع المركز الوطني لكافحة الأمراض وعدد كبير من الشخصيات والمسؤولين والمهتمين وأساتذة وطلاب الكليات الطبية.

وتفعيلاً للاتفاقيات الإطارية الموقعة بين جامعة الزاوية والبيئة الليبية للبحث العلمي وجامعات الجفارة والزنطان ونالوت تم على هامش فاعليات هذا الملتقى توقيع اتفاقيات بين كلية التقنية الطبية جامعة الزاوية وكلاء كلية التقنية الحيوية وكليات التقنية الليبية بجامعات نالوت والزنطان والجمامرة .

# حتى لا تستغول البوكتيريا

قام الفريق البحثي بالمركز الليبي لبحوث بحثي دراسة تقنيات البوكتيريا المقاومة الولادة. يهدف إلى طرالبس للمضادات الحيوية وإيجاد الحلول للقضاء وقد شملت العينات مسحات أنفية الجامعي وتحديداً عنابة حدبي الولادة عليها بطرق علمية صحيحة. حيث كان في استبيان الفريق د. سعاد المداح تم تجميع المسحات وأخذ العينات من مسحات أنفية وفموية من حدبي الولادة. رئيس قسم عنابة حدبي الولادة حيث تم استهداف وكذلك تم تجميع مسحات من السرة وتجدر الإشارة إلى أن هذا المشروع الأطباء، التمريض، عاملوا النظافة، حدبي وبعض العينات من الآليات التقنية.



## مِنَارَاتٌ

محرم 1444 هـ / أغسطس 2022 م

## بحوث ودراسات

6



والشرطين والمهندسين والأطباء... إلخ.  
- أساليب التعليم: يوجد الكثير من نظريات التعليم، مثل أسلوب العصف الذهني وأسلوب المناقشة، وورش العمل، والمشاركة الجماعية.  
- أماكن التعلم: وتتنوع تلك الأماكن مثل المدارس والجامعات والمكتبات والمخبرات.  
- المخرجات (التعلم): والمخرج النهائي من نظام تكنولوجيا التعليم يتمثل في تحقيق التعلم بكفاءة وفاعلية.

### ما المشاكل التي تواجه استخدام

**تكنولوجيا التعليم؟ وكيف يمكن التغلب عليها؟**  
تطبيق أو استخدام تكنولوجيا التعليم قد يواجه الكثير من المشاكل والمعوقات، ومن أميزها ما يلي:

- عدم توافر الماديات لجلب التقنيات المناسبة: في طبعة معلومات استخدام تكنولوجيا التعليم عدم وجود موارد مادية كافية: لجلب الأجهزة والمعدات، والتي تساهمن في خلق بيئة تعليمية عصرية، وهو ما يظهر جلياً في الفروقات بين الدول النامية والدول المتقدمة.  
- مقاومة التغيير من أصحاب الأفكار التقليدية: تُعد عدم رغبة بعض المعلمين في التغيير من بين أبرز المشاكل والمعوقات، حيث إن البعض يفضلون الأنظمة التعليمية القديمة، وقد يكون سبب ذلك هو تخوفهم من الاعتماد بالكامل على هذه التقنيات، وتأ Paolo دورهم في المستقبل، ويمكن التغلب على ذلك من خلال تطبيق تكنولوجيا التعليم، ورش عمل خاصة بالملئمين أو الأشخاص المنوط بهم تطبيق تكنولوجيا التعليم، وتعريفهم بالهدف من ذلك، وإزالة المخاوف لديهم، وشرح الجديد والتحسينات الذي سوف تتحققها تكنولوجيا التعليم في المدارس أو المعاهد أو الجامعات أو أي جهة تعليمية أخرى.

- عدم قدرة المعلمين أو المدربين على فهم الطرق والتكنولوجيا الحديثة: من بين معلومات تطبيق تقنيات التعليم عدم فهم بعض المعلمين أو المدربين لتلك الطرق العصرية، وتأتي ذلك سوء في تحقيق النتائج، ويمكن التغلب على ذلك عن طريق التدريب لفترة زمنية، واكتساب مهارات التعامل مع التقنيات الحديثة.

- استخدام تكنولوجيا التعليم في غير محلها: قد لا يكون هناك مشكلة في الدعم المادي والقيام بشراء الأجهزة والآلات، ولكن سوء التخطيط ووضع الأمور في غير نصائحها قد يكون أحد معلومات تطبيق تكنولوجيا التعليم، فعلى سبيل المثال قد يتم توفير أجهزة وتقنيات لا تفي بالغرض منها، لهذا يجب قيام مختصين بدراسة ما يلزم كل صنف من المواد الدراسية من تقنيات، على سبيل المثال المواد النظرية مثل اللغة العربية تتطلب شاشات عرض في المقام الأول، وفيديوهات تعليمية شارحة، وبالنسبة للمواد العملية مثل الفيزياء والكيمياء والبيولوجيا تتطلب مختبرات وأجهزة فيما يخص ذلك، وبالمثل باقي تخصصات المواد الدراسية.

# تكنولوجيـا التعليم .. المكونـات والـمعوقـات

تكنولوجيا التعليم مفهوم له كثير من الأبعاد، وبدأ العمل بوسائل تكنولوجيا التعليم منذ فترة ستينيات القرن الماضي، ولم يكن هناك تأصيل مصطلحي واضح في البداية شأنه شأن كثير من المفاهيم العلمية، والتي تبدأ بالتطبيق، وبعد ذلك يشرع كثير في تدشين مسلمات ونظريات ترتبط بذلك، فعلى سبيل المثال بذات معرفة الإنسان بالمعانٍ منذ القدم، وقام بتشكيل أنماط مختلفة من الذهب والفضة والنحاس، ولكن لم يكن هناك تأصيل لمعنى هذه المعانٍ، وحدثت تغيرات صياغة رموز، والتعرف على المحتوى الذي لكل عنصر، وتصنيف العناصر إلى فئات وأشباه فئات، وبالمثل مفهوم تكنولوجيا التعليم، والذي تم تناوله بالدراسة والتحقيق بشكل فعلي في بداية السبعينيات، وسوف نفصل عدداً من الأسئلة المهمة واجاباتها حول تكنولوجيا التعليم.

### ما تعرـيف التـكنـولوجـيا؟

كلمة «تكنولوجيا» TECHNOLOGY مكونة من شقين: الشق الأول TECHNE، وهو لفظ يوناني، ومعنى «المهارة والفن»، وبالنسبة للشق الثاني، وهو لفظ LOGES، ويعني «الدرس» أو «العلم»، مما سبق يمكن أن نست婢ط معنى كلمة تكنولوجيا، وهو علم المهارة أو التقنيات.  
- قام دونالد بيل بتعريف مصطلح «التكنولوجيا» على أنها: «العمل على تطوير خبرات الإنسان الناظمية، ومن ثم استخدامها في سبيل الحصول على أموال وأرباح».  
- قام جيلبرت بتعريف مصطلح «التكنولوجيا» كونها «مجموعة التطبيقات المنظمة؛ والتي تهدف لتوسيع المعرفة للمتعلمين أو المتدربين».

### ما تـعرـيف مـصـطلـح تـكنـولوجـيا التعليم؟

- تكنولوجيا التعليم تعني كمصطلح باللغة الإنجليزية EDUCATIONAL TECHNOLOGY، ولها كثير من المرادفات باللغة العربية، مثل تقنيات التعليم، والتكنولوجيا التعليمية، والتقنية التربوية.  
- ينبع من مصطلح تكنولوجيا التعليم، بدلاً من الاعتماد على أنماط التعليم التقليدية، والتي تحتاج لوقت زمني كبير.  
- تساعد تكنولوجيا التعليم على إتاحة الفرصة لجميع الطلاب، وخلق نوعيات أخرى مثل التعليم التعاوني، والتقييم الذاتي للطلاب.

### ما مـكونـات تـكنـولوجـيا التعليم كـنـظامـ؟

أي نظام يتكون من مدخلات وعمليات داخلية ومخروجات، ويمكن أن تتمثل تكنولوجيا التعليم كنظام فيما يلي:  
المدخلات (النظريات المعرفية): لكل صنف دراسي أو جانب معين في مجموعة من القواعد والأسس والفرضيات والمفاهيم، وجميع ما سبق نتاج الخبرات الإنسانية، ومن المهم أن تستند تلك النظريات إلى قرائن وابحاثات لا جدال فيها؛ كي يتم اعتمادها وعمل بها، وفقاً للمنتظر العلمي.

العمليات الداخلية (مصادر التعلم والتقنيات):

### أولاً: التقنيات:

وهي عبارة عن الطرق التي تساعده على تحقيق الأهداف، ويكون ذلك بالاعتماد على الأدوات والآلات والأجهزة، مثل أجهزة الحاسوب الآلي والكاميرات والبروجيكتور وشاشات العرض، وكل ما يسجد من تقنيات.

### ثانياً: المصادر:

تتنوع المصادر المتعلقة بالتعليم، ويمكن أن نصنفها كما يلي:  
- العنصر البشري: وبعث العنصر البشري هو العنصر الأول في تكنولوجيا التعليم، ويمثل ذلك في المعلمين والمساعدين والمسؤولين عن جهات التعليم، وكذلك العناصر غير المباشرة، مثل العسكريين

### ومـما سـبق يـمـكـن صـيـاغـة تـعرـيف شامل لـتكنـولوجـيا التعليم كـما يـليـ:

«العملية التي تستهدف تعليم الإنسان؛ من خلال الأساليب

# تعاون علمي بين جامعة الجفرة وسرت



رئيس الجامعة وحضر توقيع الاتفاقية الدكتور الطيب القبي وكيل الشؤون العلمية بالجامعة والدكتور خليفة محمد خليفه مدير إدارة الدراسات العليا والتدريب والدكتور فرج الدعيكي مدير مكتب الجودة وتقدير. وقام الوفد بزيارة لإذاعة صوت الجامعة للاطلاع على سير العمل فيها وتنظيم البرامج كونها داعم للعملية التعليمية والبحث العلمي.

جامعة سرت وجامعة الجفرة في مجال الدراسات العليا والتدريب والبحث العلمي اشتغلت على عدة بنود من شأنها تقوية وتعزيز التعاون بين الجامعتين والاستفادة من خبرات أعضاء هيئة التدريس لإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه وتسييل إجراءات طلاب الدراسات العليا في الجامعتين والتعاون في تنظيم الندوات العلمية والمؤتمرات.

قام وقد من جامعة الجفرة بزيارة عمل لجامعة سرت برئاسة الدكتور يوسف أبو بكر جلاله رئيس الجامعة وضم الوفد كلًا من الدكتور أحمد حبيب وكيل الشؤون العلمية والدكتور محمد رحيل الكاتب العام والاستاذ صالح اغنية مدير إدارة أعضاء هيئة التدريس والاستاذ عبد الهادي عبد القادر مدير إدارة الشؤون المالية بجامعة الجفرة.

وتم اثناء الزيارة توقيع اتفاقية تعاون مشترك بين

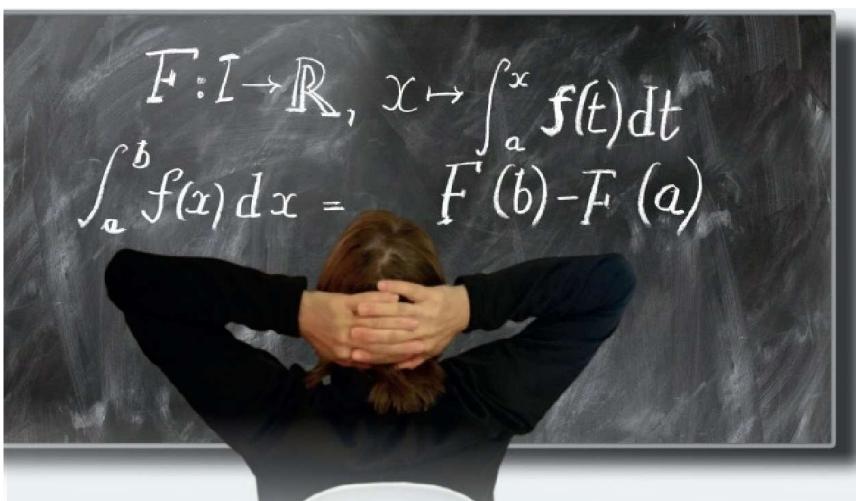
7

## بحوث ودراسات

محرم 1444هـ / أغسطس 2022م



# الأساليب التعليمية والبراعة الرياضية



والإبداع، من خلال تربية الطلاقة لدى الطلبة، وتعليمهم كيف يفكرون: مما يقود إلى الممارسة التي تمتاز بالدقّة، والإتقان. وتعبر استراتيجيات التعليم المائم على التدريس الغني بالمفاهيم CONCEPT-RICH INSTRUCTION عن استراتيجيات تعليم المفاهيم: وهو تعليم قائم على أساس النظرية البنائية CONSTRUCTIVISM THEORY.

تقوم على تشخيص المفاهيم السابقة لدى الطلبة، وتصحيحها، ومن ثم إعادة صياغتها بمفاهيم جديدة، ومن ثم البناء عليها (KUSMAYANT, ET AL., 2018).

حدد بنها (BEN-HUR) في (اربع وأخر، 2020) خمسة مكونات للتعلم الغني بالمفاهيم: هي: الممارسة PRACTICING حيث يتطلب تعلم المفاهيم الممارسة والتطبيق الكافيين: وذلك من خلال تزويد التدريس بقدر كبير من الأمثلة، والأنشطة الغنية بالمفاهيم، والتدريب على تكرارها، وتنوع DECONTEXTUALIZATION السياقات التي تمثل بمناقشة أفكars الطلبة أثناء حل التمارين، وتحليل الأخطاء الشائعة لتألقها مستقبلاً، وأعداد معنى المفهوم MEANING وهي ترجمة المفهوم وتقسيمه بالرموز والكلمات: مما يعمل على تطوير فهم الطلبة للمفاهيم، وإعادة

الاتصال RECONTEXTUALIZATION أي والتجزء في دروس الرياضيات، وتشجيع

الطلبة على الانخراط في مجتمعات تعلم بدلاً من التعلم الفردي، وتشجيع الطلبة على حل المشكلات الرياضية، والمواضيع الحياتية. ويعتبر التعليم الغني بالمفاهيم إثراء لعمليات التفكير، والإدراك،

إعادة صياغة المفهوم بعد ربط المعرفة الجديدة بالمعرفة السابقة، والتخلص عن المعرفة السابقة والتي تستند إلى المفاهيم REALIZATION الخاطئة. والتحقق وذلك من خلال تشجيع الطلبة للانطلاق إلى خبرات جديدة من خلال النجاح الدراسي، والمشكلات الواقعية بمعني نظر الطبلة لما فهو، وتعلموه، من مفاهيم،

والمواقف الرياضية التي قد تواجههم؛ وهذا ما سبب في تدني مستوى الكثير منهم في الرياضيات علاوة على تكوين اتجاهات سلبية لديهم نحو هذه المادة والحرص على تعلمها. كما يشكّل لديهم المناسب للحل الأمثل، كما تعمل على تمية قدرات التعلم في تفسير الخطوات الإجرائية وتبصيرها وشرحها، ومن ثم الخروج بالحلول وصولاً لأخذ القرار (GROVES, 2012).

وهي مجموعة معتقدات المتعلمين حول قدرتهم على فهم المفاهيم، وامكانية مجتمعها على تغيير اتجاهات التعلم نحو تعلم الرياضيات وتغيير نظرته نحو تفعية الرياضيات للفرد والمجتمع والإحساس بالصحيحة.

وتعمل هذه المكونات على تغيير اتجاهات التعلم نحو تعلم الرياضيات في البراعة في الرياضيات، وتعمل على تقوية الارتقاء بمستوى الطلبة في الرياضيات، فقد حث التربويون الفائمون على إعداد المناهج المدرسية ضرورة إعادة بناء مناهج الرياضيات المدرسية، وتغييرها بالاستراتيجيات التعليمية الحديثة التي قد يكون لها الأثر الإيجابي في تقوية المهام الرياضية، وتوفير فرص التعلم من خلال المهام التي يقدمها المعلم لطلبتها والتي تعمل على تقوية قدراتهم في استخدام الحس والتبرير وتشجعهم على جمع البيانات، واستكشاف المواقف الرياضية، والاستماع، والانتباه للشروح الدافعية، والتحفيز للطلبة في الانخراط في دروس الرياضيات، وتشجيع

الطلبة على الانخراط في مجتمعات تعلم على تقدير المقادير على الطلاقة الإجرائية حيث لا يمكن للمتعلم أن يقوم بإجراءات الحل الرياضية، والتخطيط المدرسو، وتنمية الدافعية، والتحفيز للطلبة في الانخراط

في دروس الرياضيات، وتحسين المقدار على الأخطاء الخطأ المطبع، وقراره على الأخطاء، والاتساع، والتقييم، وصولاً لإعطاء الحلول المناسبة، ثم اتخاذ القرار في اختيار الحل الأمثل.

وقد حدد المجلس القومي للبحوث (NCR) أهمية امتلاك الطالب البراعة الرياضية والتي حدد لها خمسة مكونات مجتمعة معًا (NCR, 2001)، وهي:

الشكل 1: مكونات البراعة الرياضية

يعتبر الاستيعاب المفاهيمي المكون الأساسي للبراعة الرياضية للمتعلم وذلك لأنّه لا يمكن أن تكون لدى المتعلم القدرة على الطلاقة الإجرائية حيث لا يمكن للمتعلم أن يقوم بإجراءات الحل الرياضية، والتخطيط المدرسو، وتنمية الدافعية، والتحفيز للطلبة في الانخراط في دروس الرياضيات، وتحسين المقدار على الأخطاء الخطأ المطبع، وقراره على الأخطاء، والاتساع، والتقييم، وصولاً لإعطاء الحلول المناسبة، ثم اتخاذ القرار في اختيار الحل الأمثل.

الطلبة من تعلم أفكار جديدة من خلال

ربط المفاهيم السابقة بالمفاهيم الحديثة،

ويتضمن كذلك الدقة والسرعة في

استخدام الرموز الرياضية في اللغة

الرياضية والتي تكسب الطالب الرونة

والطلاقة في حل المشكلات الرياضية

(الريان, 2019). والطلاقة الإجرائية

(PROCEDURAL FLUENCY) وهو القدرة

على أداء كل من العمليات والإجراءات

الرياضية بمرنة ودقة واتقان MAC

(GREGER, 2013)، والكفاءة الاستراتيجية

(STRATEGIC COMPETENCE) وهي

القدرة على صياغة وإعادة تقديم

المشكلات رياضياً ووضع استراتيجيات

لحلها باستخدام المفاهيم والإجراءات

بشكل مناسب (ADAPTIVE)

والاستدلال التكيفي (REASONING

ووبرير الحلول مشكلة رياضية معطاة

(SAMUELSSON, 2010) وهو القدرة على تسيير

والبقاء على قائم على المفاهيم والإجراءات

والحقائق والسلمات، والعمليات

والقوانين، والنظريات، يصعب فهمه

بدون إدراك لغة الرياضية: القائمة

على الرموز التي يحتاجها المتعلم في

بناء علاقاته وأفكاره الرياضية، وترجمة

الصيغة اللفظية إلى صيغة رياضية،

وتسخير الرسوم، والجدوا لرياضيات،

وبناء النماذج، والمتى شلات الرياضيات.

وأشار المجلس القومي للبحوث

NATIONAL COUNCIL OF RESARCHES

أن مفهوم النجاح في الرياضيات يتمثل

بمدى قدرة المتعلم على استيعاب المفاهيم

الرياضية، وربط المفاهيم السابقة

بما في المفاهيم الحديثة، وقدرتة على الاستفادة

منها في الإجراءات المتعددة والصحيحة في

حل المهام الرياضية المطارة، وقدرتة على

التعرف على الأخطاء الرياضية المتعددة،

وتلافيها، وقدرتة على التبرير، والتفسير،

والشرح، والتوضيح، والاستنتاج، والتقييم،

وصولاً لإعطاء الحلول المناسبة، ثم اتخاذ

القرار في اختيار الحل الأمثل.

وقد حدد المجلس القومي للبحوث

(NCR) أهمية امتلاك الطالب البراعة

الرياضية والتي حدد لها خمسة مكونات

الرياضية مجتمعة معًا (NCR, 2001)، وهي:

الشكل 1: مكونات البراعة الرياضية

يعتبر الاستيعاب المفاهيمي المكون

الأساسي للبراعة الرياضية للمتعلم

وذلك لأنّه لا يمكن أن تكون لدى المتعلم

القدرة على الطلاقة الإجرائية حيث لا

يمكن للمتعلم أن يقوم بإجراءات الحل

الرياضية، والتخطيط المدرسو، وتنمية

الدافعية، والتحفيز للطلبة في الانخراط

في دروس الرياضيات، وتحسين المقدار

على الأخطاء الخطأ المطبع، وقراره على

الأخطاء، والاتساع، والتقييم، وصولاً

إعطاء الحلول المناسبة، ثم اتخاذ

القرار في اختيار الحل الأمثل.

وقد حدد المجلس القومي للبحوث

(NCR) أهمية امتلاك الطالب البراعة

الرياضية والتي حدد لها خمسة مكونات

الرياضية مجتمعة معًا (NCR, 2001)، وهي:

الشكل 1: مكونات البراعة الرياضية

يعتبر الاستيعاب المفاهيمي المكون

الأساسي للبراعة الرياضية للمتعلم

وذلك لأنّه لا يمكن أن تكون لدى المتعلم

القدرة على الطلاقة الإجرائية حيث لا

يمكن للمتعلم أن يقوم بإجراءات الحل

الرياضية، والتخطيط المدرسو، وتنمية

الدافعية، والتحفيز للطلبة في الانخراط

في دروس الرياضيات، وتحسين المقدار

على الأخطاء الخطأ المطبع، وقراره على

الأخطاء، والاتساع، والتقييم، وصولاً

إعطاء الحلول المناسبة، ثم اتخاذ

القرار في اختيار الحل الأمثل.

وقد حدد المجلس القومي للبحوث

(NCR) أهمية امتلاك الطالب البراعة

الرياضية والتي حدد لها خمسة مكونات

الرياضية مجتمعة معًا (NCR, 2001)، وهي:

الشكل 1: مكونات البراعة الرياضية

يعتبر الاستيعاب المفاهيمي المكون

الأساسي للبراعة الرياضية للمتعلم

وذلك لأنّه لا يمكن أن تكون لدى المتعلم

القدرة على الطلاقة الإجرائية حيث لا

يمكن للمتعلم أن يقوم بإجراءات الحل

الرياضية، والتخطيط المدرسو، وتنمية

الدافعية، والتحفيز للطلبة في الانخراط

في دروس الرياضيات، وتحسين المقدار

على الأخطاء الخطأ المطبع، وقراره على

الأخطاء، والاتساع، والتقييم، وصولاً

إعطاء الحلول المناسبة، ثم اتخاذ

القرار في اختيار الحل الأمثل.

وقد حدد المجلس القومي للبحوث

(NCR) أهمية امتلاك الطالب البراعة

الرياضية والتي حدد لها خمسة مكونات

الرياضية مجتمعة معًا (NCR, 2001)، وهي:

الشكل 1: مكونات البراعة الرياضية

يعتبر الاستيعاب المفاهيمي المكون

الأساسي للبراعة الرياضية للمتعلم

وذلك لأنّه لا يمكن أن تكون لدى المتعلم

القدرة على الطلاقة الإجرائية حيث لا

يمكن للمتعلم أن يقوم بإجراءات الحل

الرياضية، والتخطيط المدرسو، وتنمية

الدافعية، والتحفيز للطلبة في الانخراط

في دروس الرياضيات، وتحسين المقدار

على الأخطاء الخطأ المطبع، وقراره على

الأخطاء، والاتساع، والتقييم، وصولاً

إعطاء الحلول المناسبة، ثم اتخاذ

القرار في اختيار الحل الأمثل.

وقد حدد المجلس القومي للبحوث

(NCR) أهمية امتلاك الطالب البراعة

الرياضية والتي حدد لها خمسة مكونات

الرياضية مجتمعة معًا (NCR, 2001)، وهي:

الشكل 1: مكونات البراعة الرياضية

يعتبر الاستيعاب المفاهيمي المكون

الأساسي للبراعة الرياضية للمتعلم

وذلك لأنّه لا يمكن أن تكون لدى المتعلم

القدرة على الطلاقة الإجرائية حيث لا

يمكن للمتعلم أن يقوم بإجراءات الحل

الرياضية، والتخطيط المدرسو، وتنمية

الدافعية، والتحفيز للطلبة في الانخراط

في دروس الرياضيات، وتحسين المقدار

على الأخطاء الخطأ المطبع، وقراره على

الأخطاء، والاتساع، والتقييم، وصولاً

إعطاء الحلول المناسبة، ثم اتخاذ

القرار في اختيار الحل الأمثل.

وقد حدد المجلس القومي للبحوث

(NCR) أهمية امتلاك الطالب البراعة

الرياضية والتي حدد لها خمسة مكونات

الرياضية مجتمعة معًا (NCR, 2001)، وهي:

الشكل 1: مكونات البراعة الرياضية

يعتبر الاستيعاب المفاهيمي المكون

الأساسي للبراعة الرياضية للمتعلم

وذلك لأنّه لا يمكن أن تكون لدى المتعلم

القدرة على الطلاقة الإجرائية حيث لا

يمكن للمتعلم أن يقوم بإجراءات الحل

الرياضية، والتخطيط المدرسو، وتنمية

الدافعية، والتحفيز للطلبة في الانخراط

في دروس الرياضيات، وتحسين المقدار

على الأخطاء الخطأ المطبع، وقراره على

الأخطاء، والاتساع، والتقييم، وصولاً

إعطاء الحلول المناسبة، ثم اتخاذ

القرار في اختيار الحل الأمثل.

وقد حدد المجلس القومي للبحوث

(NCR) أهمية امتلاك الطالب البراعة

الرياضية والتي حدد لها خمسة مكونات

الرياضية مجتمعة معًا (NCR, 2001)، وهي:

الشكل 1: مكونات البراعة الرياضية

يعتبر الاستيعاب المفاهيمي المكون

الأساسي للبراعة الرياضية للمتعلم

وذلك لأنّه لا يمكن أن تكون لدى المتعلم

القدرة على الطلاقة الإجرائية حيث لا

يمكن للمتعلم أن يقوم بإجراءات الحل

الرياضية، والتخطيط المدرسو، وتنمية

الدافعية، والتحفيز للطلبة في الانخراط

في دروس الرياضيات، وتحسين المقدار

على الأخطاء الخطأ المطبع، وقراره على

الأخطاء، والاتساع، والتقييم، وصولاً

إعطاء الحلول المناسبة، ثم اتخاذ

القرار في اختيار الحل الأمثل.

وقد حدد المجلس القومي للبحوث

(NCR) أهمية امتلاك الطالب البراعة

الرياضية والتي حدد لها خمسة مكونات

الرياضية مجتمعة معًا (NCR, 2001)، وهي:

الشكل 1: مكونات البراعة الرياضية

يعتبر الاستيعاب المفاهيمي المكون

الأساسي للبراعة الرياضية للمتعلم

وذلك لأنّه لا يمكن أن تكون لدى المتعلم

القدرة على الطلاقة الإجرائية حيث لا

يمكن للمتعلم أن يقوم بإجراءات الحل

الرياضية، والتخطيط المدرسو، وتنمية

الدافعية، والتحفيز للطلبة في الانخراط

في دروس الرياضيات، وتحسين المقدار

على الأخطاء الخطأ المطبع، وقراره على

الأخطاء، والاتساع، والتقييم، وصولاً

إعطاء الحلول المناسبة، ثم اتخاذ

القرار في اختيار الحل الأمثل.

وقد حدد المجلس القومي للبحوث

(NCR) أهمية امتلاك الطالب البراعة

الرياضية والتي حدد لها خمسة مكونات

الرياضية مجتمعة معًا (NCR, 2001)، وهي:

الشكل 1: مكونات البراعة الرياضية

يعتبر الاستيعاب المفاهيمي المكون

الأساسي للبراعة الرياضية للمتعلم

وذلك لأنّه لا يمكن

# ورشة عمل تعرفيّة بجامعة الجفارة



نظم صباح يوم الإثنين الموافق 13-6-2022 كلية التقنية الطبية بجامعة الجفارة وبالتعاون مع المعهد العالي للعلوم والتكنولوجيا السواني والمعهد العالي للعلوم والتكنولوجيا والمعهد العالي للعلوم والتكنولوجيا بالزهراء ومدير وأستاذة مهند طربلس العالى للعلوم الطبية فرع الزهراء والأطباء والأطباء المساعدين بمستشفى الزهراء وطلبة الدراسات العليا بالاكاديمية الليبية وطلبة المشاريع بالكليات والمعاهد العليا وكل المهتمين بمحاضر المؤتمر العلمي. كما حضر هذا النشاط العديد من القنوات الإعلامية لقطة فقرات وأهداف هذه الورشة ضوء وعميد كلية العلوم وأستاذة كلية التقنية الطبية بالزهراء وكلية

8

## تابعات

# المراقبة .. جامعة جفارة



## الاتفاقيات الدولية والمحلية

### اتفاقيات التوأمة والشراكة مع المنظمات الدولية والجامعات العربية والمحلية والاجنبية:

#### اتفاقيات دولية :

اتفاقية مع جامعة تريستي (Trieste) - بيطاريا (2018).

اتفاقية تعاون علمي مع جامعة اسطنبول ايدن (Istanbul Aydin University)- تركيا (2020).

اتفاقية تعاون علمي مع جامعة ديموفونيس تراقيا (DUTH)- اليونان (2022).

اتفاقية مع جامعة باليرمو (Palermo) - إيطاليا (2009).

اتفاقية تعاون علمي مع جامعة ديجلزي ستادي ميديترانيا (Degli Studi Mediterranea) - إيطاليا (2009).

اتفاقية تعاون علمي وتقني مع جامعة خازار (Khazar) - أذربيجان (2010).

اتفاقية تعاون علمي وتقني مع جامعة ميونخى (Myonigji) - كوريا الجنوبية (2002).

اتفاقية تعاون علمي مع جامعة الجزيرة - السودان (1991).

اتفاقية تعاون علمي مع جامعة صفاقس - تونس (2021).

مذكرة تفاهم مع مؤسسة خبراء فرنسا (Expertise France) - لريادة الأعمال بالجامعة (2020).

اتفاقية شراكة مع جامعة Up Libya لتمويل مشروع Link campus - الإيطالية لبناء القدرات، الممول من الاتحاد الأوروبي (2020).

اتفاقية شراكة مع جامعة Genova (Genova) الإيطالية لتمويل مشروع WHEEL لبناء القدرات، الممول من الاتحاد الأوروبي (2019).

#### اتفاقيات محلية :

اتفاقية تعاون مشترك مع الشركة الليبية للحديد والصلب (2021).

اتفاقية تعاون علمي مع جامعة مصراته - ليبيا (2021).

وقد كانت اتفاقية التعاون العلمي الموقعة بين جامعة المركب الشويف ( وهي الأولى في تاريخ الجامعة .

مناقشة رسالة الدكتوراه عن بعد عبر منصة فيديو كنفر انس من ومصلحة الآثار الليبية آخر هذه الاتفاقيات بالنسبة للعام الحالى .

دورة صربيا وهي الأولى على مستوى الجامعة .

ورشة عمل بعنوان ( الدراسة الذاتية لكلية الهندسة لاستكمال

متطلبات الاعتماد ) تحت اشراف قسم ضمان الجودة وتقييم الأداء

المثال لا الحصر :

أعياد اليوم العالمي للأردنيين .

إحياء اليوم الوطني لتنمية المعلومات .

الإعداد للمؤتمر العلمي الدولي السادس كلية الاقتصاد والتجارة

الخمس بالشراكة مع المركز الوطني للتطوير الاقتصادي .

وغيرها من المناشط العلمية .

تحظى جامعة المركب على الترتيب الرابع على مستوى الجامعات

الليبية بمعطيات محرك الباحث العلمي جوجل سكولر .

منذ تأسيس الجامعة وهي تسعى إلى التوسيع الأفقية سواء بالخصصات أو التوزيع الجغرافي للكليات وكذلك تنوّع التخصصات العلمية سواء التطبيقية أو الأدبية وبالجملة ينطوي تحت إدارة الجامعة الكليات والمراكز التالية :

## كليات الجامعة

م	أسم الكلية	عدد الطلاب
1	كلية الهندسة ( الخمس )	776
2	كلية الآداب ( الخمس )	1560
3	كلية الطب البشري	2033
4	كلية العلوم ( الخمس )	1466
5	كلية الاقتصاد ( الخمس )	1983
6	كلية التربية ( الخمس )	1097
7	كلية الآثار والسياحة	63
8	كلية الصيدلة	929
9	كلية القانون	336
10	كلية العلوم الصحية	1000
11	كلية الهندسة ( القره بوللي )	632
12	كلية الآداب والعلوم ( مسلاته )	496
13	كلية التقنية الطبية	1123
14	كلية الآداب والعلوم ( قصر الأخيار )	664
15	كلية تقنية المعلومات	140
16	كلية اللغات	90
17	كلية علوم الشريعة	208
18	كلية التربية البدنية	109
19	كلية طب وجراحة الفم والأستان	616
20	كلية التربية ( مسلاته )	304
21	كلية التربية ( القره بوللي )	328
22	كلية الاقتصاد ( القره بوللي )	841
23	مركز اللغات	90
المجموع		16794

# إنطلاق محاضرات الدراسات العليا بـ خليج السدرة

انطلقت وعلى بركة الله برامج الدراسات العليا بقاعات جامعة خليج السدرة التابعة للأكاديمية الليبية للدراسات العليا فرع ادبياً لشخصي الكيمياء والقانون . وذلك ضمن محاولة من إدارة الجامعة بتوفير الاستاذ القار من المنشقة والدعم المادي والمعنوي في سبيل إنجاح هذه الابادة العلمية المتميزة .



9

تابعات

مِنَارٌ مُّنَارٌ محرم 1444هـ - أغسطس 2022م

# مُعْتَبْ بَيْنَ الْعِلْمِ وَالْمَسْرُحِ وَالثَّقَافَةِ

## نشاط الجامعات كلمات ودلائل

د. موسى العماري  
مدير إدارة النشاط بوزارة التعليم  
العالي والبحث العلمي

بعد انطلاق المهرجان أفاد بأن الاعلان عن عودة الحياة للمسرح لم تكن من فراغ فقد كان الهدف منها هو عودة الحياة الجامعية لطبيعتها كما يجب أن تكون وقد أوصى بأن يوطن مهرجان المسرح الجامعي سنوياً بجامعة المرقب .



الفنان القدير / عبدالباسط أبوقدمة  
وكيل وزارة الثقافة والتربية  
المعرفية

عبر عن شكره وامتنانه للسيد رئيس جامعة المرقب وجميع العاملين بالجامعة على ما قدموه من حسن تنظيم وقد أشاد بعودة الحياة للمسرح الجامعي الذي جمع بين الماضي والحاضر فقد جمع نخبة من قدماء نجوم الفن مع أبنائهم فناني المستقبل وأعتبره نقطة الانطلاق إلى عالم التوجيه والاحتراف وعودة الحياة لفنن بصفة عامة وقد أشى على دور معالي وزير التعليم بالأخذ به مثل هذه التبرارات الجريئة التي أعادت للتعليم الجامعي مساره الصحيح بكلية المجالات العلمية والفنية متمنياً أن يكون هذا المهرجان مشعلاً لعودة الحياة للمسرح بكافة ربوع ليبيا .

أ. أنور التير  
رئيس الهيئة العامة للسينما  
والمسرح

اختصر كل منه بجملة معبرة وراقية وهي :  
( شكرًا لن آعانا في ثأثير بيتنا شكرًا للجميع ولنسعد للموسم القادم ولتحيا المسرح )



د. رياض زمال  
مدير المعهد العالي للموسيقى  
والمسرح بالكاف

تحدث عن مسرح لبيبي الأذري بحساس مرهف وكأنه عاشق متمم فقال بأنه لم يرى في حياته قط جمالاً وعراقة تاريخية مثلاً شاهده بمسرح مدينة لبديه وهي تدل على أصالة التاريخ وعيق الماضي والمستقبل المشرق



الفنان / مكرم اليسيير  
أحد فناني المسرح الجامعي  
جامعة المرقب

هناك نفسه وزملائه عن ما قدموه من أداء مميز خلال المسحيتين وقد شكره وامتننه لكل من دعم عودة الحياة للمسرح الجامعي وما وفره من أجواء وتنافس شريف بين الفرق ومتمنة المشاهدة لكافة المروض من مختلف الجامعات وفتح آفاق التواصل بين أجيال الفن في ليبيا بحضور نخبة من قدماء الفن في ليبيا .



منذ استلام السيد رئيس الجامعة مهمته مطلع العام الحالي أولى اهتماماً كبيراً بالنشاط الجامعي باعتباره أحد دعائم العملية التعليمي ، بعد إعادة ترتيب البيت الداخلي للجامعة وحل بعض المختقات المتراكمة فازدهر النشاط بالجامعة إلى حد هاق التطلعات كان منها :

حصول الطالب / عبد الحميد حسين أبوزرقية على الترتيب الثالث صحبة فريقه على مستوى العالم والأول عربياً وأفريقياً بالسابقة التينظمتها هواوي العالمية بدولة تونس الشقيقة .

حصل الطالبة :

1. مالك نوري الوحishi كلية طب وجراحة الفم والأسنان .
2. سالم يوسف جرو كلية الاقتصاد والتجارة الخمس .

3. محمود عبدالمجيد سعيد كلية التربية الخامس على القلائد الذهبية والطلاب بالترتيب الأول لجامعة المرقب في بطولة التايكوندو المفتوحة ضمن خطة الاتحاد الليبي للتايكوندو بمشاركة 55 رياضي من ( طرابلس . الخمس . مصراتة . زيتون ) باستضافة اكاديمية الفنون التشكيلية بقيادة الكاتب : حسام يوسف جرود الطالب بجامعة المرقب كلية التربية البدنية مدرب منتخب ليبي للأواسط والناظور في ( الكيك بوكسنج والموباي ) والتحصل على بطولة العالم لأندية 2019 م في رياضة الكيك بوكسنج .

ويسعد حالياً اللاعب : حسام لتشيل ليبيا دولياً للتألق على الكرت الاحترازي وحزام منظمة WKRK . تشرفت جامعة المرقب باستضافة المهرجان الدولي للمسرح الجامعي دوره الرابع ( هيتم بريك دريash ) تحت شعار ( عودة الحياة للمسرح الجامعي ) .



## المرقب جامعة المسرح



1. مالك نوري الوحishi كلية طب وجراحة الفم والأسنان .

2. سالم يوسف جرو كلية الاقتصاد والتجارة الخمس .

3. محمود عبدالمجيد سعيد كلية التربية الخامس على القلائد الذهبية والطلاب بالترتيب الأول لجامعة المرقب في بطولة التايكوندو المفتوحة ضمن خطة الاتحاد الليبي للتايكوندو بمشاركة 55 رياضي من ( طرابلس . الخمس . مصراتة . زيتون ) باستضافة اكاديمية الفنون التشكيلية بقيادة الكاتب : حسام يوسف جرود الطالب بجامعة المرقب كلية التربية البدنية مدرب منتخب ليبي للأواسط والناظور في ( الكيك بوكسنج والموباي ) والتحصل على بطولة العالم لأندية 2019 م في رياضة الكيك بوكسنج .

ويسعد حالياً اللاعب : حسام لتشيل ليبيا دولياً للتألق على الكرت الاحترازي وحزام منظمة WKRK . تشرفت جامعة المرقب باستضافة المهرجان الدولي للمسرح الجامعي دوره الرابع ( هيتم بريك دريash ) تحت شعار ( عودة الحياة للمسرح الجامعي ) .

وسط عرس بهيج احتضنت جامعة المرقب في الفترة من 07 - 06 . 2022 . مهرجان المسرح الجامعي وقد شهد حضور حفل الافتتاح معايي وزير التعليم العالي والبحث العلمي والسعادة وكيل وزارة الثقافة والتربية والثقافة ووكيل الهيئة الوطنية للمسرح والحياة وكل وزارة الخارجية وعدد من مدراء الإدارات بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي ولفيف من قدامى الفنانين والمهتمين بالفن والمسرح وقد أشى معايي وزير التعليم العالي والباحث العلمي في كلمته على حسن التنظيم وحفافة الاستقبال كما نوه في كلمته عن عودة الحياة للمسرح الجامعي خاصة والنشاط الجامعي بصفة عامة لما له من أهمية في تحسين العملية التعليمية .

دعا مؤتمر Re-Knox للتعليم في أوقات الأزمات عضو هيئة التدريس بجامعة بنغازي، «د. عز الدين بو سينينة» ليكون متحدثاً رئيساً عن طريق جامعة Bath البريطانية.  
ويستعد المؤتمر للانعقاد في القاهرة شهر أغسطس المقبل، فيما تمثل مداخلة «بوسينينة» في المؤتمر بالبحوث الحالي من مختلف دول العالم.

متحدث رئيسي

**الدكتور/ عزالدين بوسنينة**  
أستاذ مشارك - قسم التسويق، جامعة بنغازي  
«فترة ما بعد جائحة كوفيد ١٩  
للجامعات العربية: الفرض والتهديات»

محرم ١٤٤٤ هـ / أغسطس ٢٠٢٢ م

## تابعات

10

### انطلاق فاعليات الدورة لشباب الحاضنة

بدأت فاعليات الدورة التي كانت عن المدن الذكية وقد قدم الدكتور جمال الفاخري رئيس قسم نظم المعلومات وفاب لاب شاشات تحفيزياً عن العالم الرقمي وهي دورة متقدمة في مجال الذكاء الاصطناعي والعالم الرقمي.

وأكملت رئيس حاضنة أعمال جامعة بنغازي على أهمية الدعم خاصة في مجال التحول الرقمي، ومشاركة الطلبة في الحاضنة، وتوفير ورش العمل، والدورات المتخصصة في مجالات مختلفة، بشهادات مهنية معتمدة من الحاضنة خصوصاً أن الجامعات لديها معمل «فاب لاب» الذي يوفر أجهزة تقنية حديثة ليتدرّب عليها الطلبة.



### إجتماع أول لأعضاء مكتب دعم وتمكين المرأة

عقد الاجتماع الدوري الأول لمكتب تمكين المرأة في جامعة بنغازي برئاسة مدير المكتب ميرفت دومة. لقاء تمخض عنه إصدار قرار تكليف للأعضاء بالهمام الملكة ليهن لما أبدينه من رغبة في الانطلاق نحو برامج وأنشطة المكتب والتي كانت باكورةها الإعلان عن دورة تقويمية بشرية.

دورة أكاديمية المركز الإعلامي عملهن على إعداد قاعدة بيانات خاصة بتكليل نون النسوة داخل الجامعة من طالبات وموظفات وأعضاء هيا تدريس.

كما تم مناقشة حصر الأحداث والمناسبات والأيام العالمية ذات العلاقة بنشاطها وإحياتها من خلال مكتب تمكين المرأة.

الأعضاء سعاديات إلى توقيع شراكات واتفاقيات تعاون قد تجعلهن بحاضنة الأعمال في الجامعة ويؤكدن على أهمية الإعلام بنشاط المكتب من خلال تعليق



### (ادارة الدراسات العليا) بالجامعة تنظم برنامجاً تدريبياً لطلبة الدراسات

نظمت إدارة الدراسات العليا بقسم الإدارة العامة بكلية الاقتصاد السبت الموافق ١٨/٦/٢٠٢٢، أولى جلسات البرنامج التدريبي لطلبة الدراسات العليا، بتنسق من منسقة إدارة الدراسات العليا بقسم الإدارة العامة «د. عبير امينيه»، ومشاركة عميد كلية الاقتصاد «د. عبد السلام المغربي»، وبحضور «د. خالد زهمنول» عضو هيئة التدريس بجامعة بنغازي والمدرب الدولي «أ. خالد المسلمين»، ويدعم كل من مركز «وشم لدراسات المرأة»، ومنظمة «أمازونات ليبية».

تناول البرنامج عدة محاور أبرزها:  
- برنامج الاول يوم السبت عن (كيفية كتابة المقتضيات العلمية).  
- البرنامج الثاني يوم الاحد عن (كيفية كتابة المقتضيات العلمية).  
يأتي ذلك في إطار دعم واستمرار البرنامج التدريبي والتطويري لطلبة الدراسات العليا بجامعة بنغازي.



### يوم بطعم العسل



نظم قسم البساتين بكلية الزراعة بنغازي يوماً علمياً احتضن مدرج كلية العلوم فعاليات فقراته المتعددة .. وقال المنظمون إنهم أرادوا من خلال تنظيمهم للحدث بث رسالة إيضاح أن تربية النحل مورد اقتصادي مهم في ليبيا وهو ما ينطوي على شعار الحدث الذي جاء: (من أجل توجيه خيري كلية الزراعة للاستثمار في هذا المورد الاقتصادي) الفعاليات تخللها تقديم ثلاث محاضرات جاءت ضمن البرنامج العلمي والمجتمعي لكلية الزراعة بجامعة بنغازي.  
المحاضرة الأولى: د. فرج محمد المصيبي (رئيس قسم البساتين) وعنوانها مراجعى النحل في ليبيا.  
المحاضرة الثانية: م. إبراهيم نجاتي إبراهيم

# إنطلاق محاضرات الدراسات العليا بـ خليج السدراة

انطلقت وعلى بركة الله برامج الدراسات العليا بقاعات جامعة خليج السدراة التابعة للأكاديمية الليبية للدراسات العليا فرع إجدابيا لخخصي الكيمياء وذلك ضمن محاولة من إدارة الجامعة بتوفير الأستاذ القار من المنطقة والمدعم المادي والمعنوي في سبيل إنجاح هذه المبادرة العلمية المتميزة.



11

ذاكرة

مِنَارَتٌ محرم 1444هـ / أغسطس 2022م



## حين كنت في الجامعة

الدراسة سترى أنه الوحيد من المحاضرين الذي أثر فيك وصقل شخصيتك بالمهارة، ستكون شاكرا له على الدواوين! في حياتنا الجامعية، لم يكن هناك أحد من اتصال مفاجئ يخبرك أن امتحان الغد الذي يشغل بالك أو محاضرة تعارض مع موعد مهم قد تم تأجيلها، ولم يكن هناك أحد من المحاضرين الذين يأخذ «الحضور والغياب» في المحاضرات الوحيدة التي تكون مضطراً فيها للغياب، كانه استهدف مثلاً.

كان في حياتنا الجامعية حين يُضفيانا أسلوب محاضر ما نسخر منه بتقليل صوت عبارة معينة يرددوها دائمًا.

لا أجمل من أصدقاء الجامعة، الذين تجمعك أو جمعتك معهم مواقف رائعة كانت أم محزنة، علامات عالية كانت أم مقبولة، المحاضرات نفسها، الشخص نفسه، حفل تخرج واحد ووررات كثيرة.

في حياتنا الجامعية، كافيتريا لعينة داخل الجامعة

يحدث أن ت safar خارجها لتأتي بالطعام من كافيتريا

جيدة.

في حياتنا الجامعية، كثير من المواقف أخذتناك أم أفرحت قلبك، مساقات أدهشتك نتيجتها أم أحبطتك، أماكن أو أشخاص يسعدك ذكرهم أم لا، يبقى عليك أن تعيش هذه السنوات بحلوها ومرها، فمن الطبيعي أن تقلى زملاء سبئين مقابل أشخاص رائعين يلهمنا قوة التحمل لمشاكل الدراسة، يجعلون للجامعة في حياتك قيمتها، ومن العجيب أن شركاؤنا تكث، وبعد التخرج في يوم وليلة تبدل الفكر ونصبح أكثر شوقاً وحنيناً إلى تلك الحياة، وهذا ما جعلني أكتب عن الجامعة.

في حياتنا الجامعية، هناك امتحان واحد على الأقل لن تتساه، تقدمت له، وتقابلاً بعد استسلامه للورقة أنت لا تملك إجابات دقيقة، تملك أطراف حلول فقط، تحله وتخرج من القاعة وأنت على يقين أن معدلك لن يكون جيداً. لتنقلاً بعلامة رائعة عند ظهور النتيجة!

في حياتنا الجامعية، مزيد من المحاضرين الذين لا يصنفون إلى رصيف العريفي شيئاً مما سوى تكرار المكتوب في المقرر، وصنع أسلمة من المريح على ورق الامتحان!

في حياتنا الجامعية، هناك يوم واحد على الأقل غلبه في النعاس، ويقيت طريح الفراش، وتخلت عن امتحان قصير أو محاضرة مهمة لأجل التدوين نوم.

في حياتنا الجامعية، من الطبيعي أن يرافقك زملاء، رائعون، لكن يحدث أن يحرضوك في كثير من الأحيان على التقبّل عن محاضرة أو محاضرتين، أو إضافة مساق معين لأجل أن تجتمعوا في نفس القاعة!

في حياتنا الجامعية، هناك محاضر واحد على الصحفات، كثيرون في الصباح قبل الامتحان تراهم يختتمون المادة بصورة سريعة، وفي غضون نصف ساعة. ومع هذا يحصلون علامات جيدة!

في حياتنا الجامعية، هناك يوم واحد على الأقل غلبه في النعاس، ويقيت طريح الفراش، وتخلت عن امتحان قصير أو محاضرة مهمة لأجل التدوين في سنواتي الأولى في الجامعة.

منذ فترة، راودتني فكرة الكتابة عن فترة الجامعة، وعن أجمل وأطرف ما ملسته خلال تلك الفترة وتعلمته كطالب يشق أولى خطواته، تلك الفترة التي تشكل فيها شخصية المرء شيئاً فشيئاً، ليختار مسلكه في هذه الحياة، فلم أجد أبدًا من اللجوء إلى تدوينات كنت أسجلها على دفتر التدوين في سنواتي الأولى في الجامعة.

في حياتنا الجامعية، هناك قلم استلهته من أحدهم ولم تُرجعه، صديق مكار، وصديق رائ، درجة بحربنة، محاضرات في الطوابق العليا، حضور متاخر، منه ملعون، نومة لم تكتمل،

ومحاولة فاشلة للاستيقاظ، محاضر من المريح، ومحاضر محظوظ، جوال بين خلال المحاضرة، ومكان متعارف عليه للاجتماع بمن تحب بعد كل محاضرة، ووقت لا يكفي للمذاكرة، محاضرة مملة، ومحاضرة حلوة، وتكلفات ممُّبة، وامتحان على غير العادة، وجوال لعين يسرق كثيراً من وقتك، وصديق غريب لكنه محظوظ، وأخر يحرضك على التقبّل، سخرية من محاضر، سرحان طويل، لا مزاج للدراسة، سهر وكسل، شهية مفتوحة للدراسة تقدّها بعد وقت قصير، إذا كانت حياتك الجامعية تسير بهذه الطريقة، لا تقلق، فحضور الملل دائمًا متاخر كما تخيّلهم، والطوابق العليا للكبّار.

في حياتنا الجامعية، هناك مكان معين في حرم الجامعة، مكان له ذكرياته مع زملاء الدراسة، مكان لو غبت عن زميلك المفضل لساعات ستعرف أنه هناك دون أن تصل به في حياتنا الجامعية، يحدث بعض الطلاب لأن يعرفوا مكان المكتبة المركزية طيلة شهر فحسب.

في حياتنا الجامعية، لا أخف من دم الصديق الذي يكرر يومياً عليك المقوله العظيمة «أنا غائب، سجيني في الكشف حاضر!».



# التوابل من يعرف تاريخ صلاحيتها..؟

لا حديث اليوم في بلادنا إلا عن «الصلاحيّة» الغذائيّة، بعد اتّخاذه الأسواق والمحال التجارّيّة، بكل ما هو منتهي تاريجها وغیر صالح أصلًا غذائيًّا... فقد كثُر الشفط والتغذية، وصار تجديد عمر المواد الغذائيّة والدوائيّة وما في حكمها، من أسهـل الأمور عند موردين وباعة بلا تنمير... سلـع عرضـة للتدليلـين في عمر وشهـادـتـهاـنـماـهـاـ، ولكنـ هـنـاكـ سـلـعاـ أـخـرىـ قدـ تكونـ مـضـرـوبـةـ مـثـلـ التـوـابـلـ ولاـ يـعـلـمـ كـثـيرـ مـنـاـهـاـ لـيـسـتـ سـلـعـ اـبـديـةـ الصـلاـحـيـةـ، وـانـهـاـ قدـ تكونـ غـيرـ صـالـحـةـ تخـزـينـياـ لـحـسـاسـيـةـ هـذـهـ المـوـادـ وزـيـوـتـهاـ الـعـطـرـيـةـ الـلـمـشـوـءـ وـالـحـارـرـةـ وـالـطـوـبـوـةـ وـغـيـرـهـاـ مـنـ الـعـوـامـالـ الـتـيـ تـغـيـرـ مـنـ تـرـكـيـبـهاـ... إنـ الصـلاـحـيـةـ لـيـسـتـ فـيـ الـعـلـيـاتـ المـعـرـوفـةـ فـقـطـ، وـلـكـنـ قدـ تكونـ فـيـ جـوـالـاتـ ظـلـاتـ دـائـمـاـ مـسـتـرـتـةـ وـمـنـسـيـةـ فـيـ مـحـالـ مـاـتـسـوـبـيـ بـ، الـعـطـرـيـةـ...!!!



## الناس والناس .. ٢٢



· وسجل آخر حالة للجدرى عام 1977 في الصومال وفي 1980 أعلنت منظمة الصحة العالمية انتهاء مرض الجدرى

من العالم وانتصار البشر عليه..! إنصار بيرو اليوم متقدماً بعد ظهور النسخة الأخيرة منه التي تقول منظمة الصحة العالمية عنه، إنهم مرض معد يسببه فيروس جدري

النسناس (واسمـهـ العلمـيـ: Monkeypox virus).

· تظهر أعراضه بدءاً من الشعور بحمى وألم بالرأس ويتبعه ألم عضلي ومن ثم تورم بالعقد المفاوبي مما يؤدي إلى الشعور بالتعب والوهن، وظهور طفح جدري على شكل بثور مكسوة بقشرة خارجية.

· ويستغرق وقت التعرض

للفيروس منذ وقت ظهور الأعراض حوالي عشرة أيام، وعادة ما تستمر الأعراض من أسبوع إلى خمسة أسابيع.

· ويمكن أن يتنتشر جدري النسناس من خلال اصطياد الطرائد (حيوانات الأدغال) أو التعريض لعُضُّ أو خدش من تلك الحيوانات وانتقال سوائل الجسم من الكائنات الملوثة أو الناقصة أو من خلال التواصـلـ معـ شخص مصاب عن قرب. إذ غالباً ما يعتقد أنـ الفيروسـ يـنـتـشـرـ بـيـنـ بـعـضـ الـفـارـوسـ فيـ آفـرـيـقيـاـ ..

· ويمكن تأكيد تشخيص الإصابة بالفيروس عن طريق

شخص الحمض النووي، للمنطقة المترضة للجرح

والذي يمكن أن تكون نتائجه مشابهة لنتائج الفحوص الغامبية

المستوردة

· والماء. ويعتقد أن لقاح الجدرى يمكنه منع المرض

لبيـعـ الحـيـوانـاتـ الـأـلـيـفـةـ يـقـومـ بـيـعـ الـقـوارـضـ الـغـامـبـيـةـ

· والـمـسـتـورـدـةـ

· هذا المرض على وجه مومياء الفراشة ممثلاً بالملك رسميس الأمر الذي يدل على أنه مرض قديم، ويقول الدكتور الليبي عبد الكريم أبو شوريب إن القنصل الليبي قاسم أغاثى محاضرة على أطباء في عام 1720 حول التعليم في طرابلس ضد الجدرى وهو ما يطبق حالياً على الأطفال ويجهفهم من الإصابة بالمرض يمنعهم من العناية ضده مدى الحياة..

· الجدرى الذى أدخله الأوروبيون إلى الأمريكتين في القرن الخامس عشر وتسبب في مقتل غالبية السكان الأصليين بالمايكسيك.. وتذكر المصادر التاريخية أن أول طريقة لعلاج الجدرى اكتشفت في الصين قبل نحو ألف عام، وتذكر مصادر أخرى أن انتراك الأويغور في تركستان الشرقية هم أول من اكتشفها قبل ذلك بكثير وتواتر الارتفاع هذه

· الطريقة إلى أن وصلت إلى الآتالبولي واستخدمها الآتراك السلاجقة والغوثانيون.. وفي القرن الثامن عشر بالتحديد عام 1721 كتب الميدى ماري مونتاغو رسالة

· زوجة السفير البريطاني لدى الدولة العثمانية رسالة إلى بلادها تتحدث فيها عن طريقة يستخدمها العثمانيون لتحسين أنفسهم من الجدرى..

· تضـبـ عنـ أـخـذـ بـعـضـ الـمـوـادـ الـمـعـدـيـةـ عـلـىـ الـإـنـسـانـ،ـ وـمـنـ أـسـهـلـهـ إـنـتـشـارـاـ ..ـ الجـدـرـىـ الـذـيـ يـتـسـبـبـ عـنـ دـعـوىـ بـفـيـروـسـ خـاصـ،ـ وـتـظـهـرـ أـعـراـضـهـ بـعـدـ بـدـرـاعـ الشـخـصـ الـمـرـادـ تـحـصـيـنـهـ..ـ وـقـدـ اـعـتـدـتـ

· هـذـهـ الـطـرـيـقـةـ فيـ أـوـرـوباـ بـعـدـ فـتـرـةـ مـنـ الرـفـضـ،ـ ثـمـ اـنـتـشـرـتـ هـذـهـ الـطـرـيـقـةـ فيـ الـعـالـمـ كـلـهـ..ـ وـفـيـ عـامـ 1796ـ استـخدـمـ الـطـبـيـبـ الفـرنـسيـ «ـإـدـوارـدـ جـيـنـرـ»ـ جـدـرـىـ

· الـبـرـ تـحـصـيـنـ الـأـشـخـاصـ ضـدـ الـجـدـرـىـ،ـ مـاـ سـاعـدـ

· فـيـ شـكـلـ مـنـاعـةـ دـاخـلـ الـجـسـمـ،ـ وـهـدـ الـطـرـيـقـ أـمـاـ

· الـأـبـجـاثـ وـالـدـرـاسـاتـ لـاـكـشـافـ لـقـاحـ ضـدـ الـجـدـرـىـ،ـ مـاـ

· أـدـىـ إـلـىـ اـنـخـفـاضـ كـيـرـ بـالـتـدـريـجـ فيـ الـحـالـاتـ الـإـصـابـةـ

· نـصـبـ

· تـجـاجـ الـكـرـةـ الـأـرـضـيـةـ مـنـ حينـ لـاـخـرـجـوـاـجـ مـرـضـيـةـ لهاـ مـعـ الـبـشـرـيـةـ تـارـيـخـ طـوـيلـ وـحـكـاـيـاتـ أـلـمـ وـعـدـاـبـ بـعـضـهـ مـعـرـفـ ،ـ وـبـعـضـهـ مـنـهاـ ظـلتـ مـنـسـيـةـ ..ـ فـمـنـ الـكـوـرـونـاـ الـتـيـ تـارـيـخـ تـوـردـ إـلـىـ أـيـزـدـ مـنـ شـامـيـةـ الـافـ عـامـ،ـ ظـهـرـ الـجـدـرـىـ الـيـوـمـ حـتـىـ وـانـ كانـ بـشـكـلـ آخرـ،ـ وـيـسـمـيـةـ مـخـتـلـفـهـ مـوـجـرـيـ الـقـرـودـ ..ـ ظـهـورـ أـخـذـهـ بـعـضـنـاـ بـكـثـيرـ مـنـ الـأـمـرـاـضـ،ـ كـمـ حدـثـ مـعـ الـكـوـرـونـاـ قـبـلـ فـتـرـةـ لـيـسـتـ

· بـالـعـيـدةـ .ـ فـعـنـدـماـ ظـهـرـتـ فـيـروـسـ الـأـيـزـدـ الـوـيـاـدـ الـكـبـدـ،ـ

· كـانـ الـاـهـتمـامـ بـهـاـ مـعـ خـصـوصـاـ مـنـ قـبـلـ الشـيـابـ سـلـبـيـ

· إـلـىـ أـبـعـدـ الـحـدـودـ،ـ كـمـ هـوـ الـحـالـ الـكـوـرـونـاـ الـتـيـ ظـلـتـ بـطـبـرـاـ ظـاهـرـاـ فـيـ كـلـ اـنـجـاءـ وـطـنـاـ،ـ وـنـحـنـ لـازـلـنـاـ تـرـفـقـ فـيـ الـاعـرـاسـ وـنـتـزـاحـمـ فـيـ الـاسـوـاقـ..ـ بـلـ وـلـازـلـنـاـ نـسـخـرـ وـنـضـحـكـ وـشـرـ الـبـلـيـةـ مـاـ يـضـحـكـ

· مـنـ الـكـوـرـونـاـ وـالـجـدـرـىـ الـقـادـمـ الـذـيـ لـاـ تـعـرـفـ عـلـىـ وـجـهـ تـعـدـيـدـهـ هـوـيـةـ وـنـشـاطـهـ ..ـ الجـدـرـىـ بـنـسـخـهـ

· الـبـشـرـيـةـ الـذـيـ كـانـ لـهـ مـعـ الـبـشـرـيـةـ حـكـاـيـاتـ وـعـدـاـبـ وـمـاتـسـيـ ماـ تـقـطـلـ لـكـرـهـ نـيـاطـ الـقـلـوبـ ..ـ الجـدـرـىـ الـذـيـ

· نـفـسـهـ كـوـاـحدـ مـنـ أـشـدـ الـأـمـرـاـضـ قـسـوةـ عـلـىـ الـإـنـسـانـ،ـ وـمـنـ أـسـهـلـهـ إـنـتـشـارـاـ ..ـ الجـدـرـىـ الـذـيـ يـتـسـبـبـ عـنـ دـعـوىـ بـفـيـروـسـ خـاصـ،ـ وـتـظـهـرـ أـعـراـضـهـ بـعـدـ بـدـرـاعـ الشـخـصـ الـمـرـادـ تـحـصـيـنـهـ..ـ وـقـدـ اـعـتـدـتـ

· هـذـهـ الـطـرـيـقـةـ فيـ أـوـرـوباـ بـعـدـ فـتـرـةـ مـنـ الرـفـضـ،ـ ثـمـ اـنـتـشـرـتـ هـذـهـ الـطـرـيـقـةـ فيـ الـعـالـمـ كـلـهـ..ـ وـفـيـ عـامـ 1796ـ

· وـيـعـتـقـدـ أـنـ هـذـهـ ظـهـرـتـ مـنـ مصرـ بـحـوـ 12ـ يـوـمـاـ ..ـ وـهـوـ مـنـ أـكـثـرـ

· الـأـوـبـيـةـ الـتـيـ حـصـدـتـ أـرـوـاحـ الـشـيـرـ عـلـىـ مـرـ الـتـارـيـخـ،ـ وـيـعـتـقـدـ أـنـ هـذـهـ ظـهـرـتـ مـنـ مـرـ الـتـارـيـخـ،ـ

· اـسـتـخدـمـ الـطـبـيـبـ الـفـرنـسيـ «ـإـدـوارـدـ جـيـنـرـ»ـ جـدـرـىـ

· الـبـرـ تـحـصـيـنـ الـأـشـخـاصـ ضـدـ الـجـدـرـىـ،ـ مـاـ سـاعـدـ

· فـيـ شـكـلـ مـنـاعـةـ دـاخـلـ الـجـسـمـ،ـ وـهـدـ الـطـرـيـقـ أـمـاـ

· الـأـبـجـاثـ وـالـدـرـاسـاتـ لـاـكـشـافـ لـقـاحـ ضـدـ الـجـدـرـىـ،ـ مـاـ

· أـدـىـ إـلـىـ اـنـخـفـاضـ كـيـرـ بـالـتـدـريـجـ فيـ الـحـالـاتـ الـإـصـابـةـ

· نـصـبـ

### البرتقال

· يـوـفـرـ الـبـرـتـقـالـ الـكـيـتـامـيـنـاتـ الـأـلـيـفـةـ،ـ تـوـفـرـ

· جـبـةـ بـرـتـقـالـةـ مـتـوـسـطـةـ الـحـجـمـ مـاـ يـكـنـىـ

· الـفـيـتـامـيـنـاتـ الـتـيـ يـعـتـاجـهـ الـرـءـيـءـ فيـ الـبـيـوـنـ

· Cـ عـنـصـرـ ضـرـوريـ فيـ مـنـ شـيـوخـوـخـةـ الـدـمـاغـ،ـ وـبـالـتـالـيـ فـانـ تـاـقـاـلـ

· Cـ ضـرـوريـ لـصـحـةـ الـدـمـاغـ،ـ أـنـهـرـتـ الـفـيـرـوسـ

· الـدـمـاغـ مـنـ الـأـمـرـاـضـ الـمـرـتـكـبـةـ الـذـاكـرـةـ

### الطماطم

· الـطـماـطـمـ هيـ فـاكـهـةـ أـخـرىـ مـلـيـةـ بـالـعـنـاصـرـ الـغـذـائـيـةـ،ـ فـيـ غـنـيـةـ بـالـلـيـكـوـبـينـ الـمـضـادـةـ الـلـاـكـتـكـولـاتـ الـذـاكـرـةـ

### الكركم

· الكركمـ مـنـ الـتـوـابـلـ الشـهـوـرـ جـداـ،ـ إـنـ عـنـصـرـ حـاسـمـ أـثـاءـ طـهـيـ الـكـارـيـ وـيـوـفـرـ

· مـجـمـوعـةـ مـتـوـقـعـةـ مـنـ الـفـوـاـدـاـ لـصـحـةـ الـدـمـاغـ،ـ تمـ العـثـورـ عـلـىـ

· الـأـسـاسـيـ فـيـ الـكـرـمـ،ـ الـكـرـكـمـ،ـ لـيـخـرـقـ الـحـاجـزـ

· وـمـسـاـدـةـ الـمـعـمـيـنـ الـدـمـاغـيـ،ـ مماـ يـسـمـعـ لهـ بـدـخـولـ الـحـاجـزـ

· وـمـسـاـدـةـ الـخـالـيـاـ بـدـاخـلـ الـجـسـمـ،ـ يـعـزـزـ نـفـوـ الـخـالـيـاـ

· وـلـهـ يـعـسـنـ عـلـاجـيـةـ اـسـتـشـاشـيـةـ..ـ كـمـ يـعـتـقـدـ أـنـ

· يـعـسـنـ الـأـكـتـابـ

### القهوة

· القـهـوةـ مـصـدـرـ الـلـكـافـينـ وـمـضـادـاتـ الـأـكـسـدـةـ،ـ يـسـاعدـ

· يـسـاعدـ الـكـافـينـ عـلـىـ تـعـزـيزـ الطـاقـةـ

· فـيـ الـجـسـمـ،ـ يـمـكـنـ

· أـنـ يـكـونـ الـأـنـدـنـاقـ الـمـاجـنـيـنـ لـطـلـقـةـ مـنـ الـقـهـوةـ مـفـيـدـاـ

· تـحـسـنـ الـحـالـةـ الـمـارـجـيـنـ أـيـضاـ،ـ كـمـ هـيـ شـجـعـ عـلـىـ اـنـتـاجـ

· هـرـمـونـاتـ السـعـادـ،ـ مـثـلـ الـدـوـبـاـمـينـ،ـ عـلـاـوةـ عـلـىـ ذـلـكـ

· ثـبـيـتـ أـنـ الـقـهـوةـ تـزـيـدـ مـنـ يـقـظـةـ الـجـانـبـ الـذـاكـرـ

· فـيـ هـذـهـ الـأـمـرـاـضـ،ـ وـفـيـ الـدـمـاغـ،ـ

· فـيـ يـوـمـ الـرـوـنـةـ

## الكمبيوتر الأفضل.. والغذاء المفضل

· دـمـاغـنـاـ هـوـ أـلـيـةـ مـعـقـدـةـ تـحـكـمـ فـيـ كـلـ عـلـمـ

· فيـ جـسـمـاـنـاـ،ـ بـمـاـ يـمـكـنـ ذـلـكـ الـأـدـرـاكـ،ـ وـالـلـمـسـ

· وـالـبـصـرـ،ـ وـالـتـفـقـضـ،ـ وـالـعـاطـفـةـ،ـ وـالـشـيـبـقـيـ

· ،ـ وـمـاـ إـلـيـ ذـلـكـ يـتـكـبـرـ الـجـهاـزـ الـعـصـبـيـ الـمـركـبـيـ

· مـنـ الـدـمـاغـ وـالـحـيـلـ الـمـلـيـعـ مـهـمـ لـغـلـيـاـةـ الـحـفـاظـ

· عـلـىـ جـمـيعـ وـظـاـفـ الـجـسـمـ،ـ وـمـنـ الـصـرـبـوـرـيـ تـزوـيـدـ

· الـجـسـمـ بـالـعـنـاصـرـ الـغـذـائـيـةـ الـمـنـاسـيـةـ لـتـعـزـيزـ الـأـدـاءـ

· الصـحـيـ للـدـمـاغـ،ـ يـسـاعدـ ذـلـكـ فـيـ الـحـفـاظـ عـلـىـ

· صـحـةـ الـجـسـمـ وـتـحـسـيـنـ قـرـةـ الـدـمـاغـ عـلـىـ أـدـاءـ

· وـظـاـفـهـ وـمـنـ أـجـلـ ذـلـكـ إـلـيـكـ وـوقـتاـ مـاـ تـشـرـهـ

· doctor.ndtv.

· موقعـ

· إـلـيـكـ أـفـضلـ الـأـطـعـمـةـ لـصـحـةـ دـمـاغـ

### التوت

· التـوـتـ الـفـارـوـلـةـ هـيـ مـصـدرـ كـبـيرـ لـمـضـادـاتـ الـأـكـسـدـةـ وـالـعـنـاصـرـ الـغـذـائـيـةـ الـغـلـافـونـيـدـ،ـ وـهـيـ نوعـ مـنـ مـضـادـاتـ الـأـكـسـدـةـ،ـ أـيـضاـ فيـ

· الشـوـكـوـلـاتـ الـدـمـاغـ،ـ يـعـزـزـ تـعـلـيمـ الـتـو~

· الـعـنـاصـرـ الـغـذـائـيـةـ الـمـنـاسـيـةـ،ـ يـسـاعدـ

· الـعـنـاصـرـ الـغـذـائـيـةـ الـمـنـاسـيـةـ

· وـالـدـهـرـ الـمـعـرـفـ

· الـعـنـاصـرـ الـغـذـائـيـةـ الـمـنـاسـيـةـ

· الـعـنـاصـرـ الـغـذـائـيـةـ الـمـنـاسـيـةـ

· الـعـنـاصـرـ الـغـذـائـيـةـ الـمـنـاسـيـةـ

# اجتماع تعاون ليبي ألماني تونسي

عقد في مقر منظمة خدمات التبادل الأكاديمي الألماني بالعاصمة التونسية اجتماع ضم مدير المنظمة السيدة رينتا ديتشرش والستة مساعد المدير ومن جانب وزارة التعليم العالي والباحث العلمي مدير مكتب التواصل والإعلام بالوزارة ومستشار وكيل الوزارة لشؤون البحث العلمي، وتركز اللقاء حول فتح آفاق التعاون بين الوزارة والمنظمة خاصة فيما يتعلق ببرامج المنح الدراسية والتدريب الذي تقوم به المنظمة واكد الوفد الزائر على أهمية هذا التعاون سيعمل على تطوير العملية التعليمية في ليبيا من جانبها عبرت مدير المنظمة عن سعادتها بهذا اللقاء واستعدادها لفتح باب التعاون بين الجانبين.



13

مقالات

محرم 1444هـ - أغسطس 2022م



# الحياء

## من مكارم الأخلاق:

إن الله تعالى بكل صفات الكمال خلقنا ، وبكل صفات الإنعام رزقنا : قال تعالى

(وَمَنْ يَقِنَ اللَّهَ بِيَعْلَمُ لَهُ مَخْرَجًا وَيَرْرُقُهُ مِنْ حَيْثُ لَا يَجْتَسِبُ وَمَنْ يَنْوَكُ عَلَى اللَّهِ فَهُوَ حَسِيبٌ إِنَّ اللَّهَ يَأْلِعُ أَمْرَهُ قَدْ جَعَلَ اللَّهُ لِكُلِّ شَيْءٍ قَدْرًا )

لقد أدلت الفتاة بشهادة حق في قوة موسى وعفته وأمانته من واقع ما رأت :

فهي : لأنها رأت وهو يسبني لهما من بين الرعاة ، رغم أنه قادم من سفر شاق ، ومعاناة من جوع وعشش .

أمين : لأنه حفظ نفسه وبصره أثناء تعامله مع الفتاتين في سقي غنميهما وحين سار مع الفتاة إلى بيته أبيبها في حياء وابد وورع ، حتى انه قبل ( 2 ) : قد طلب من الفتاة أن تسير وراءه ، وترشدته إلى طريق البيت ، وتلك هي العفة ، لأن سير المرأة أمام الرجل عرضة لأن يكون وسيلة للغواية وإثارة الشهوات في أغلب الأحيان .

عندما علم شعب من موسى ما علم ، وما أخبرت به ابنته ، استاجرته لرعى الغنم ، وزوجه إحدى بناته ، ففيه مهـ زمانـا ، ثم سار باهلهـ ، بأمرـ كانـ اللهـ تعالىـ قدـ قدرـهـ ، وعندـهاـ بدـأتـ فـتـرةـ النـبـيـةـ منـ حـيـاةـ مـوسـىـ عـلـيـهـ السـلـامـ .

\* إنها قصة من روائع الشخص القرآني تعلمنا العفة والحياء والورع في أجيال صوره ، وأنبل مظاهره في أشد حالاتضعف الاحتياج .

فهل سنتفق مع أنفسنا وفقة تأمل ومحاسبة ومراجعة من خلال ما تعرضتنا له من مواقف تطلب منا عفة وأمانة وورع . فكما كما كان موسى ، وكما كما كانت الفتاتين ، وكما كما كان شعب موسى عليه السلام .

محدد مختصر ، لم تأت إلى موسى سافرة متهمة متبرجة في ملائسها ومشتبها وكلامها بل واضحة كم درعها على وجهها حياء منه ، وهذه دروس وعبر لبناتها ونساثا ، أضفت إلى ذلك أن الفتاتين لم يكن لها السبق في التحدث مع موسى ، فالحالـةـ الأولى كانت ردـاـ علىـ سـؤـالـهـ ، والـحـالـةـ الثـانـيـةـ بنـاءـ علىـ طـلـبـ منـ أـبـيهـماـ .

عندما وصل موسى عليه السلام إلى بيت شعيب عليه السلام - والد الفتاتين ( 1 ) - وقص عليه أمره ، وهو ربه من فرعون قال له : [ لَا تَعْنَتْ نَجْوَتْ مِنَ الْقَوْمِ الظَّالِمِينَ ] ( 25 ) - وهذا درس عظيم في أدب اللقاء ، وطمأنة الغريب والخافت والمظلوم .

بعد هذا اللقاء تدخلت إحدى الفتاتين لقول شهادة حق في موسى وعفتها وأخلاقها ، وتكتيراً به على صنعيه وعمله الصالح [ قالت إحدى أمـاـنـةـ آبـيـتـ أـسـتـاجـرـهـ إـنـ خـيـرـ مـنـ أـسـتـاجـرـتـ القـوـيـ الـأـمـيـنـ ] ( 26 ) - ولا أعتقد أن عاقلاً : يطن بطلب الفتاة شبهة عاطفية .

لقد قالت ذلك : لتفت نفسها وأختها من الذل الذي لحقهما من رعي الغنم وما يسببه من مخالطة الرجال - وهذا شأن المرأة العفيفه ، لا تخرج من بيته إلا لاحقة ماسة تحاط فيها بالاحترام والتقدير ، وأن رعي الغنم للرجال لا للنساء إلا إذا اضطررنا إليه .

إنها العفة في أجل معانيها ، فالفتاتان لا تريدين الاختلاط مع الرعاة أي مع الرجال - وهذه العفة دروساً لبناتها ونساثاً ، بل تبين الفتاتان أن الذي أخرجهما هو الحاجة للخروج وهو عدم قدرة أبيهما على القيام بذلك ، وليس لهم عائل آخر يقوم مقامهما [ أَبَوْبَنَا شَيْخٌ كَبِيرٌ ] وهذه أيضًا ضرورة الاختلاط المضطرب .

سمع موسى عليه السلام - رد الفتاتين باختصار ، وهنا يبرز دور العمل الصالح والرخوة - [ أَسْقَى لَهُمَا ] [ قدم عمالاً سالحاً لَمْ تَؤْلِمْ إِلَيِ الظَّلَلِ ] ( 24 ) وهي العفة أيضاً - لم يتضرر مدها أو ثنا ، أو يرثب في نظره إعجاب أو غواية . وهذه دروس

للرجال عندما ت تعرض النساء للمضايقة والإهانة وانتهاك حرمتنهن في العمل أو الطريق أو الأماكن العامة . فهل هذه المبررة التي جسدها موسى عليه السلام موجودة عند بعض الرجال والشباب أنت استأجرهـ إـنـ خـيـرـ مـنـ أـسـتـاجـرـتـ القـوـيـ الـأـمـيـنـ ] ( 25 ) - وهي العفة أيضاً - لم يتضرر مدها أو ثنا ،

يضايقون الطالبات في صورة مشينة تتم على انعدام الأخلاق وهوان الآباء والأمهات في تربية أولادهم وبنائهم على اللغة والاحترام الآخرين .

ولذلك عندما نمر على قصص القرآن يجب للأهالي تدبر دون فهم لمصالحها ومضامينها ، ولو أنها تدبرناها وبحثنا عن الغایات والمعانى العظيمة لهذه القصص ، لأننا منها دروساً ووعينا منها أحكاماً تصلح من حالنا وشأننا .

فاعتالوا نقف معًا عند قصة قصيرة من سيرة موسى عليه السلام - في سورة القصص : عندما خرج موسى عليه السلام - خافتًا يترقب مطاردة فرعون وزملائه [ بسبب نصرته لرجل من شيعته - أي من قومه - على رجل من أعدائه - أي من قوم فرعون ] ( توجه تلاميذ مدين وهي البلدة التي يقيم بها النبي الله شعيب عليه السلام .

عندما وصل المدينة مر على [ مورد ماء ] أي بئر يستنقى منه الناس ويستقي منه الرعاة أغذتهم ، فلاحظ أمرأين ابتعدتا عنهنما عن ازدحام الناس عليه السلام الذين يسفون أغذتهم ، فسألهما موسى ما حظكما [ أي ما أمركم ] [ قالاً نـأـسـقـيـ حـتـىـ يـُـسـدـرـ الزـعـاءـ وـأـبـوـبـنـاـ شـيـخـ كـبـيرـ ] ( 23 ) وهذا سبق عند أول اللقاء أيام مشهدين في غالبة العظمة :

\* رجل صالح تقى ، انتهى إلى حالة غير إنسانية ، لا يراعى فيها طفروف وضفت النساء ، \* وإجابة تحمل أمور الشرع والأدب : [ قالت لا نستقي ليجربك أجر ما سقيت لنا أدب وأستحياء وكلام حتى يصدر الرعاء ] -

# حج وزمزم.. وجاء لكرسي متحرم !!

لقد أفلتت هاجر وأتتها البحث سعيدة بين عن الحج وفيس روحانياته واركانه لا الصفا والمروة ناظرة في الأفق البعيد علىها يعطي حقه من الوصف والتعبير حدinya تجد مغيثاً يغيثها، فلما أیست من الخلق أغانها الله- عز وجل- بفضله ورحمته، ولا مقاولاً... ولكن تبقى لي بعض معلم الزيارـةـ الـبـلـقـاعـ الـمـقـدـسـ وـمـهـمـةـ وـمـنـاسـكـهـ وـوـقـاتـهـ الـمـهـيـةـ كـالـقـوـفـ خـصـوصـيـةـ إـعـجازـيـةـ وـرـوحـيـةـ كـبـيرـةـ حيث يـُـعـدـ بـرـ زـمـزمـ مـنـ الـنـاسـ الـمـاـدـيـنـ يـُـعـدـ بـرـ شهرـ بـرـ على المسـجـدـ الحـرـامـ وهي أـشـهـرـ بـرـ على تجاذـبـهـ الـرـحـيـدـ الـتـمـيـزـ وـجـهـ الـأـلـلـهـ أـعـلـمـ بـهـ إـذـاـ كـانـ الغـرـضـ مـنـ الحـجـ وـجـهـ الـأـرـضـ لـمـكـانـهـ الـرـوـحـيـةـ الـتـمـيـزـ وـارـتـباطـهـ فيـ وـجـدانـ الـسـلـمـيـنـ عـامـةـ هوـ اـضـافـةـ وـرـقـةـ تـعـرـيفـ دـينـيـةـ وـشـخـصـيـةـ يـسـتـقـلـهـ لـشـاعـرـ الـحـجـ وـالـعـرـمـةـ خـاصـةـ فـزـمـزمـ خـيـرـ مـاءـ عـلـىـ الـأـرـضـ بـرـ زـمـزمـ هيـ تـلـكـ الـبـئـرـ الـمـبـارـكـ الـتـيـ فـجـرـهـ جـرـيلـ وـفـاعـلـهـمـ مـوـظـفـونـ وـمـسـؤـلـونـ سـامـونـ وـضـبـاطـ مـرـمـوقـونـ يـرـفـضـ حـجـابـهـ عـلـيـهـمـ السـلـامـ بـعـقـدـ إـسـامـعـيلـ وـأـمـهـ عـلـيـهـمـ السـلـامـ . حيث ترکهم خليل الله إبراهيم- عليه السلام- في ذلك الوادي القفر الذي لا زرع فيه ولا ماء. إلا عبارات: «الحج جاء، الحاج خرج، وغیرها في إجتماع، ولم يبق إلا أن يقال الحاج في إجتماع، ولهم يند ما معهم من زاد وماء، وذلك حين تند ما معهم من زاد وماء،



العادة الذى أتتى قداسة وجوده فى وظيفته اعتنادا على قيامه بفرضه فى الخلة أو فى حى الاندلس وغيره من منادات الواحد منهم إلا ب (الحج). التسميات الدمشقية، فى طرابلس أو فى أحيا الدولار المترفة فى الطالبىن وزمم وجاء للبلاد متحرم...!!

للناس أرجعوا فالحاج فى خلوة...!! وهو ما قد يكون صحىحا فى خلوة فى قصره فى الخلة أو فى حى الاندلس وغيره من منادات الواحد منهم إلا ب (الحج). فنى روتين ردودهم على الناس لا تجد غيرها فى بنغازى... هذا الحاج فوق

انقضت مناسك الحج لهذا العام، وعاد حجاج بيت الله الحرام اليامين غانمين، من واحدة من أهم شعائر الاسلام وهو الحج...  
الحج هذه الكلمة التي تعرف في اللغة بأنها قصد الشيء المعلم، أما في الاصطلاح فهي زيارة مكان ما، في زمن معين، أما معناها في الاصطلاح الشرعي فهي: قصد بيت الله الحرام، للقيام بأداء بعض المناسك المخصوصة، وهي مناسك الحج، والتي يتم القيام بها بعد الإحرام لها، والنية والمكان الذي يتم قصده هو الكعبة المشرفة، وجبل عرفة، أما الوقت فهو أشهر الحج، وهي شوال، ذو القعدة، ذو الحجة، وهو الخامس أركان الإسلام، يعتبر من الأمور التي شرعاها الله تعالى على عباده، تعتبر من الفروض وذلك فرضها الله تعالى على عباده

# زيارة برلمانية للأكاديمية



التقى يوم الأحد الموافق ١٩ يونيو ٢٠٢٢م بمكتبه رئيس الأكاديمية الليبية أ.د. رمضان المنشي مع السيد الدكتور عزالدين أبوراوي رئيس لجنة التعليم بالبرلمان والدكتور أشرف شنبه عضو لجنة التعليم بالبرلمان، وذلك لمناقشة آخر المستجدات و مناقشة و معالجة عدة ماضيع حيث أبدى امتنانه و شكره لرئيس الأكاديمية لجهوده المبذولة لتذليل كل المعوقات و العقبات و الدفع بعجلة العملية التعليمية للأمام.

## الثقافية

14

مِنَالْرَّاتِ

محرم ١٤٤٤ هـ / أغسطس ٢٠٢٢ م



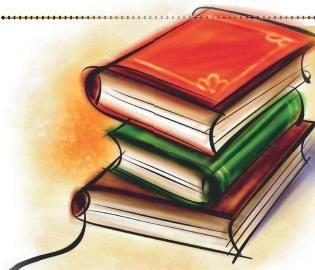
## الحمار الذهبي .. أول رواية في التاريخ البشري

طمعاً في ثروة زوجته الغنية، وطالبوها بمحاکته، ولما كانت عقوبة السعر في القانون الرومان أثناك الحمار الذئب وقد كتبت في ١١ جزءاً، بأسلوب ملف على الإعدام، فقد أعد لمحاکته «مراقة صبراء» ساخراً من خصمه حيناً، مجازاً هيئته القضاة حيناً آخر، أو مسترسلًا في شرح أساسيات التجربة العلمية في الطب أو الفيزياء أو البصريات، محاولاً الاهتمام إلى عمل صادر عن جهل وأنعدام معرفة، وجعلها مارقة واحدة من أشهر القطع الأدبية في تاريخ إفريقيا الرومانية. ثم استقر أبويليوس في قرطاج متدرجاً في الكهنوت، حتى سُمى كأهناً أميدوقل ينظم القصائد، وأفالاطون يصنف المحاورات، وسرطاً يضع الأنشيد، وأبايكاروس يصنف مشاهد التمثيل الإيمائي، وكسينيوفون يُؤلف القصص التاريخية، وغراتش يضع الأهاجي، أما صاحبكم أبويليوس، فهو يجمع كل هذه الأصناف ويعامل مع ربات الفنون النسخة. وأخيراً تتجه إليه المصرية أبييس في إعادته إلى هيئته البشرية، وتختفي الرواية على العديد من الحالات القصيرة، أشهرها قصة كوبيد وبيشة.

تتناول بعض كتاباته الحفظة الأخرى السحر والخطابة والفلسفة، وبعد كتابة الحمار الذهبي أقدم نسخة روانية مكتوبها في تاريخ الرواية الإنسانية، وبين عامي ٤٣٥-٤٣٧ م سافر بين مدن ساموس وهايرابولس وروما، خاصة الإمبراطورية الرومانية وزار أنسيا الصغرى ولبلاد المشرق والإسكندرية في مصر، ثم استقر في أوديا (طرابلس مغارس للطبع)، وتزوج ليبية تدعى إميليا بودنتيلا، إلا أن أقرباءها اتهموها بالسحر،

ليبيا أو هذا الاسم الذي تحمله دولة هي بحق قارة دولية أيضاً لها إسهامات كبيرة في مجال الفكر والحضارة في الحضارة... ولعل مواطنيه ذات ذات يوم قد استمتعوا بالاستماع إلى أول وأبلغ وأشهر حكاية عرفها التاريخ، تلك التي نعرفها اليوم بـ(دفع صبراء)، وحتى لا نحرر قرائنا الكرام من متعة تلك المراقة الشهيرة نترككم في هذه المراقة الفنية الثقافية، مع (أبوليوس أبويليوس) صاحب هذه المراقة النادرة، والذي يعني اسمه بالأمازيغية أفاليا (١٨٠ م). وهو كاتب وخطيب أمازيغي نوميدي وفلسفي وعالم طبقي وكاتب أخلاقي وروائي ومسرحى وملحمى وشاعر غنائى. ولد في حوالي عام ١٢٥ م، في مدينة مادور، والتي يطلق عليها اليوم مادوروس في ولاية سوق أهراس بالجزائر، والذي كان يسمى نفسه في مخطوطاته أجياناً «أبوليوس المادوري الأفلاطوني» أو «الfilosof al-falاطuni» أحياناً أخرى، والذي يعتبر صاحب أول رواية في التاريخ وتوفي سنة ١٨٠ م. وهو الذي كتب رواية التحولات أو التغيرات باللغة

## الصالونات الأدبية العربية .. بداياتها . نشاطاتها



على الرغم من وجود هذه الصالونات في الدول المجاورة لبلادنا شرقاً وغرباً، وفي الفترات الأخيرة أصبحت ظاهرة الصالونات الثقافية تغزو المجتمع العربي الليبير بشكل كبير وملحوظ، وربما يكون السبب في ذلك برجع إلى معرفة الدول الذي تقوم به هذه الصالونات في توسيعه وتقدير أبناء المجتمع والنهوض ببناء مستقبلها الشيق عن طريق التحاوار والتشاور وطرح الآراء والأفكار وتقابل وجهات النظر وتحویل العبارات المكتوبة إلى واقع مسجد على الأرض، ولع ل هنا ما دعا رجال الثقافة والسياسة والاقتصاد وأهل العلم والفن والمسرح والخيالة وشباب التوادي

العاصمة طرابلس ومدينة بنغازي والجبل الأخضر وسها والزاوية ومصراته وغيرهم من المدن الليبية، حيث بزرت ثقافات متعددة من الشباب الطموح في مجال الإبداع الأدبي الشعري والتراثي والإبداع الفني الغنائي والمسرح التمثيلي والموسيقي، والإبداع التناقلي والمتمثل في طباعة الكتب ودواوين الشعر وإصدارات المجالس والمسحوف المختلفة، هذا ولم تكن فكرة الصالونات الثقافية الأدبية منتشرة في مدن وقرى بلادنا ليبيا: اللهيم بعض المنتديات والمنتديات الثقافية الأدبية التي تأتي عرضنا دون سابق إنذار والتي لا ترقى إلى مستوى الصالون التقليدي النادر في المدن الكبرى العاشرة والأهلة بالسكان مثل:

## نور عيون والكنز المدفون .. !!

نور عيون اليوم في الميدين وسيع في عمالة فزان ما له شيء ودبيع انت زولك كما باشا بالعطر الوردي وبالسبيل ملة

نور عيون اليوم جابوا له خبر صح فيه وقال لي منك ظهر قلت بعهد الله مني ما صدر ومن تبع الاقوال يا ما اكتر شفاه

نور عيون اليوم قابل يا عرب وناره تكبر كيف نيران الحطب فم الباب منين قالبني هرب برم وجده وعطاني قفاه

نور عيون اليوم ست شهر وحول لا مرسل جاب لي خبر لا من يقول درس في المحروق نحسابه سبول وبندر في المقلبي على بيس الوطا

الفن في بلادنا، يدركون أن كثير من روائع الفن الشعبية الليبية، إذا أحسن توزيعها وتوظيفها موسيقياً ستكون من أفضل الأغاني العالمية.. وبهذه المناسبة أدعوكم للتأمل في كلمات «نور عيون» التي تتدفق كلماتها إحساساً وحناناً الشعبية .. ولعل الأغنية الخوبية الشهيرة :

نور عيون اليوم قابل يا سجي وجاء في زنقة وناسها يجاحدوا على يا سعد بطريقة سمفونية حديثة ونالت شهادة محلية وعالية واسعة ، يحفز مسؤولي

لإزال الإهمال يلف كثير من روائع الفن الليبي، الذى تجهله ، حتى وإن تعاملنا معه فإن ذلك يتم سطحة ، ويتأول لا يرتقى مع خصوصية وروحه فنوننا وخصوصاً أغانيها الشعبية .. ولعل التذكرة برأعها الفنان الكبير على الشعالية ، تعطى المثل على كم هائل من الأغاني المحتاجة لإعادة توزيعها موسيقياً ، وإبراز ملامح الجمال والعبقرية الفنية الخفية فيها .. ولعل التذكرة برأعها « يأتي حبك ضيق فكري » للفنان التونسي « خميس تربان » ، التي وزعت بطريقة سمفونية حديثة ونالت شهرة محلية وعالية واسعة ، يحفز مسؤولي

يقول أبقراط: «المشي هو أفضل دواء للإنسان» ، وتقول نسائنا العاشقات للأصلصة والرجلة ، والخطوة الرياضية المعلوّلة : «لا س جة لبست صيف ، وخطوة رجالي على الكيف .. ووطئه قد تكون مناسبة للدورة لممارسة الرياضة في أبيب صورها وأعلم فوائدها . وليس هناك أسهل من رياضة المشي لتحقيق هذه الغاية .. ولكن أي مشي ياترى؟ هل هو جر الأجل كما نرى وتنطىء و لا ليس ذلك هو المشي المقصد ، بل هو المشي الصحي

- الذي تتحرك له جميع عضلات الجسم
- ابتداءً من عضلات القدمين وصولاً إلى عضلات الذراعين . ليتحقق به تدفق الدم إلى جميع أنحاء الجسم .. وتحقيق ذلك لأبد من مراعاة ما يأتي :
- إن تحويل المشي العادي إلى مشي صحى يتطلب الوقف بوضنية مناسبة والقيام بحركات معينة ذات معنى وبالتالي:
- رفع الرأس، والنظر إلى الأمام وليس إلى الأرض.
- استرخاء الرقبة والأكتاف
- المشي بسلامة، مع جعل كعب القدم يلامس الأرض أولًا ثم الأصابع.
- تحريك الذراعين بحرية مع انحناء بسيط بالمرفقين، مع العلم بأن حركة الذراعين تأتي من الكتف وليس من المرفق.
- شد عضلات البطن، والحرص على استقامة الظهر بشكل مناسب.
- مراعاة مرنة حركة الركبة وعدم تحريك الساق والفخذ معاً.
- الظهور وعدم جعلهم منحنين إلى الأمام.

الرياضية

# الشهادات الجامعية أولى من البطولات الكروية



لأنها كانت سنة التخرج له من الجامعة وكانت أبرز مشاركاته الدولية مع المنتخب الوطني عام 73 في كأس فلسطين في بنغازي وسجل فيها أربعة أهداف.

**قاد النصر إلى منصات التتويج مدرباً**  
 عقب الاعتزال أواخر السبعينيات اتجه إلى مجال التدريب حيث تولى تدريب فريق الأول ب بالننصر وتحصل معه على لقب البطولة في بغازي وفي نفس الموسم تولى تدريب وقيادة فريق النصر الأول وتوج معه بطولة الدوري الليبي للمرة الأولى في تاريخه في الموسم الرياضي 86-87.

بعدها تولى مهمة تدريب المرحوم وحقق معه نتائج مميزة وقدم له العديد من المواهب التي دفع بها للنادي الأول أبرزها اللاعب سليمان عبدالصادق ثم تولى تدريب فريق النجمة وحقق معه العديد من النتائج البارزة.

**حكاياته مع الخشونة والإصابات :**  
 تعرض النجم الكبير يوسف صدقي كثيراً للخشونة والإصابات التي ثالت منه لحد من خطورته أهمها في مباراة النصر المهمة مع الأهلي طرابلس عام ١٩٧٤ حيث تعرض لإصابة خطيرة ورغم الإصابة تحامل على نفسه وعاد إلى الملعب من جديد لكنه أصيب بملمرة الثانية وهذه المرة تم نقله إلى المستشفى ثم إلى العاصمة البريطانية لندن لتلقي العلاج وبعد العودة من رحلة العلاج الطويلة التي استمرت ٥٠ يوماً كانت تنازل فريق النصر في ذلك الموسم ٧٤-٧٥.  
**غير مرضية مما جعله يعود سريعاً لقيادة الفريق** ميساهم في عودة الروح والنتائج الطيبة للفرقة الذي ظل وفيها له ولغافلاته طوال مسيرته الكروية  
**لتناسعه التي، حميد خالد الماء في أنه، صوب،**

ويعانه وكان مثلاً رائعاً يحتذى به وقدوة حسنة للكبار  
اللاعبين ومربي الأجيال .  
ولم يسجل على النجم يوسف صديقي أنه تواجه  
كلاعب بديل في أي مرة في النصر أو المنتخب  
الوطني وأنه لم يغادر الملعب إلا مررتين عند الإصابة  
في مباراة الأهلي طرابلس والإصابة الأخرى أما  
المدينة .  
**الشهادة الجامعية أولى من البطولة العربية :**  
ومن المفارقات أن صديقي تم اختياره للمنتخب  
الوطني قبل أن يبدأ الموسم واللعب مع النصر وكان  
ذلك بعد مشاهدته في مبارياتهن ودياتن مع المدينين  
وال الأهلي طرابلس وقد خاض مع المنتخب الوطني  
أكثر من 20 مباراة دولية . وكان كثير الاعتناء  
له اهتمامه بمستقبله الدراسي وتحصيله العلمي  
حيث لم يستطع المشاركة في البطولة العربية بالعرس

كان يعتبر بمثابة مدرب ثان داخل الملعب  
شاد بهذا الدور القيادي الكبير الذي كان يقوم به  
دقيقاً بإمكانيات نظرًا لقوة شخصيته والإحترام الذي  
حظى به من كل اللاعبين

### تسلية وجوازات:

عام 1970 كانت صحيفة البلاغ تقيم استبيان  
نوعي مع نهاية كل موسم كروي لاختيار أفضل 10  
لاعبين في ليبيريا وقد تحصل صدقى على الترتيب  
الثانى موسمين متتاليين عام 70 وعام 71 وتحصل  
على الترتيب الأول وجائزة أفضل لاعب عام 74.

د حصته الصحافة الرياضية ومنها صحفيتى  
حقيقة والجهاد بأقلاب كثيرة مثل المهاجم الأول  
لأستاذ ومهاجم بینغزارى الأول.

### حمل أهدافه :

انت النجم الكبير يوسف صدقى كثيراً باهداه  
حاسمة لكن أبرزها إحرازه هدفين في شباك  
رس المرمى العلائق التونسي عتوقة في مباراة  
التي جمعت فريق النصر ضد الأفريقي التونسي،  
حيث أسفرت عن فوز فريق النصر بفضل ثنائية  
صدقى وكان وقتها حارس المرمى الشهير  
وقفة حارساً لمرمى المنتخب التونسي وأفضل  
رس مرمى بالقارة الأفريقية .

تضافة إلى هذه الجميل في شباك المنتخب  
الماراتي في المباراة التي انتهت بالتعادل الإيجابي  
هدفين لهدفين في دورة كأس فلسطين التي أقيمت  
بغازى عام 1973.

ما تتحقق صدقى على لقب هداف الدوري الليبي  
سمعين عامي 70 - 71 وكانت في كل مرة برصيد  
مئسة عشر هدفاً.

تفخر الكورة الليبية بأنها أنجحت أهذان الموهوبين من لاعبي الكرة المتعلمين والمتقين، أولئك الذين تخرجوا من الجامعات الليبية ، وحملوا لواء العلم والمعرفة ، وأبدعوا كذلك في مقارنة الكرة وتكونين علاقة مع الشبكة ..

ويعد المهاجم الدولي السابق يوسف صدقى، أحد أبرز نجوم وهادئي كرة القدم الليبية الهايريين والمتفقين الجامعيين خلال مواسم السبعينيات ، حيث كان قائدًا لفريقه النصر بامتياز ونجم الفريق الأول بدون منازع وصانع أفراده وانتصاراته.

ظهور ويزرور مبكراً بدأ مسيرته الكروية موسم 63 - 64 ضمن أشبال نادي النصر عن طريق المدرب الوطني الراحل عثمان الوزري، وقد ساهم في حصول فريقه على بطولة المنطقة الشرقية 4 مرات لفئة الأشبال .

تدرّج سريعاً بين مختلف فئات فرق النادي وبين الموسم الرياضي 66 - 67، انتقل للعب في الفريق الأول مع المدرب الوطني عبدالسلام النوال. في الموسم الرياضي 70 - 71، وفي أول دوري للجمهورية قاد فريقه النصر لإحراز الترتيب الثالث وقدم مستويات مميزة وuros ونتائج رائعة وأبهر الفريق كل الجمهوري الرياضي والصحافة الرياضية بأسلوبه الحديث والفرد وكرته الجماعية ومواهبه الشابة.

ويقول صدقى: كنت في تلك الفترة أقوم بدور مزدوج حيث ألعب وقيادة الفريق وتوجيهه النصائح للاعبين داخل الملعب لمصلحة الفريق.

قال عنه المدرب اليونسلاط الكبير ماتيكالو، إنه كان محظوظاً بوجود نجم في قيمة صدقى بفريقه.

## یوسف صدقی

## مفهوم الرياضة الجامعية في علم الاجتماع الرياضي؟

من مادة الرياضيات، ومتغيرها، حيث يعلم عميد الكلية على  
اللليلة جميع احتياجاتهم نتيجة وجود ضغوط مستمرة من  
الجمهور والأفراد الخريجين والمجتمع المحلي بوجه عام. كما  
تنتشر الرياضيات الجامعية في الولايات المتحدة بشكل كبير،  
حتى أصبح وجود تنظيم خاص له تأسيسه وهيبته المستقلة  
برغم اعتماده تحت اسم الرياضيات بين الكليات، حيث انتشرت  
الجعيميات المهنية الرياضية التي تدير برياضيات الكليات، حيث  
ن هذا الأمر الذي أتفرع عنه رياضيات لدى الطلاب وتماماً في  
الحياة الاجتماعية، كما أنها همزة حركة تحرير المرأة في زيادة  
عدد الطالبات المشاركات في المسابقات الرياضية، كما أن  
الرياضيات الجامعية في دول العالم المتقدمة منتظمة ومنضبطة  
طريقاً بيروقراطية رفيعة المستوى تتسم بالجدية، كما تزال  
الشخصية الفوز والهزيمة اهتماماً بالغاً من الأفراد المسؤولين،  
وكانوا يعتقدون أن نظام الحافز في الرياضيات الجامعية نظاماً مارجرياً،  
والأهداف الاجتماعية، كما أن الرياضيات الجامعية قيمتها الاجتماعية  
في النظام التربوي سواء في المدارس أو في الجامعات، حيث  
تشكل قيم الوالطة الصالحة من خلال تتمة شخصية  
الطالب الجامعي عبر قيم الكفاية والجاذبية والانتظام  
والتحصيل. ففي أحوال كثيرة ارتبطت مكانة الاجتماعية  
لبعض الكليات بالمكانة الاجتماعية لبعض الفرق الرياضية  
الناجحة، حيث إن جماعات الضغط الاجتماعي كالخربيجين  
وأولياء الأمور والتبرير لهم الدعم الجامعية، غالباً، يشعرون  
بالغدر عند فوز معلمهم وحصلوا على نتائج رياضية، حيث  
طيبة، كما يوجد عدد خاصيون من مؤتمرات الرياضيات الكليات  
وأهمها: (دبيات النظائر وتتمثل في قمة اجتماعية مغربية  
وتدخل اختياري للجامعة، دعم الخريجين، دعم المجتمع  
المحلي، لواحة ومقررات المسابقات، البناء التطبيقي تتمثل  
في تكامل على توافق عالي وإدارة ذاتية نسبية وأفراد  
مخصصون عبر لجان، والمخرجات التي تتمثل في السياسات  
والأهداف الاجتماعية، كما أن الرياضيات الجامعية ثالثيات  
في النظام التربوي سواء في المدارس أو في الجامعات، حيث

تبنيان الملامح التربوية الرياضية في ضوء اختلاف المراحل والمستويات التعليمية، فمن الطبيعي أن تختلف الإسهامات التربوية الرياضية في المدرسة عن الإسهامات الموجودة في الجامعة والمعلم العالي، حيث أنه في الجامعات أصبحت المسابقات الرياضية أسلماً ملولاً يلتازم حوله الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والإداريون، حيث يملئون على دعمه وتعزيزه لاعتبارات كثيرة أهمها استمراره وتغافر الطلاب بما يعود عليهم بالنفع والفائدة والصحافة وال LIABILITY، كما أن الانتصارات الرياضية في الجامعات أصبحت تشير على أنها انتصار للنظام الأكاديمي والإداري الذي يقود الجامعات، حتى أصبح المشرف الرياضي والمدرس الرياضي من الشخصيات الرياضية المؤثرة في كفالة اتخاذ القرار في الوسط الطلابي في الجامعات، حيث دخلت الرياضة الجامعات الأمريكية في تاريخ حديث نسبياً، كما تملاحظة أنه كلما نمت البرامج الرياضية توسيط وتفتحت في مستويات تعليمية اجتماعية، حيث بدأ الرياضة في المؤسسات التربوية في الكليات والجامعات أولًا ثم تدرجت إلى المدارس الثانوية ثم إلى المدارس الابتدائية، فالفارق من اعتراض بعض الأفراد المولين فإن المسابقات الرياضية أخذت تتناهى يوماً بعد يوم، حيث كان الوضع مختلفاً أثناء الفترات الأولى للرياضة في الكليات، ففي الجامعات الأمريكية أصبح النشاط الرياضي يدخل ضمن جوائز التقويم الأكاديمي للطلاب، كما أصبحوا مدربين كرة السلة وكورة القدم الأمريكية في الكليات الأمريكية أهم

# المعلمة إحساس وليس معاش .. !!



لأزالت الزيادة المستحقة في المرتبات للمعلمين تثير عند البعض شيئاً من التحسس .. زيادات رفعت قيمة المرتبات ، ورفعت عند بعض قصيري النظر من شأن المعلمات .. !! فقد سمعت البعض يقول : لولا هذه الزيادة ما تحرك سوق النساء ، فقد زاد الإقبال على الزواج من المعلمات بعد هذه الزيادة ، وكان عند عديمه نظر أن قيمة المرأة الليبية مربوطة بـ « زاد » ... فالململة الليبية قيمة علمية وانسانية وجمالية وأنوثية ثابتة ، ولا علاقة لها بالمعاشات والمرتبات .. قد تكون الأوضاع الاجتماعية والاقتصادية الصعبة لشبابنا دافعاً للإلت钻ر بمعلمة تكون رفيقة وشريكة عمر ولبيست شركة » وما المشكلة !! .. بالطبع بين الحسينين الزوجة الصالحة ستبقى دائماً وأبداً « إحساس وليس معاش !

## الأرض تحرق والنهاية تقترب .. !!

خلال الأعوام السابقة بوموجات حارة مخيبة غير مسبوقة في الصيف، مع وجود طفرة معيشية غير مُؤهلة لمواجهة ذلك الانقطاع؛ حيث يعيش الآلاف من الأشخاص في طروف معيشية مُسيّقاً، بليها شتاء غير مُعادن ساقفلت فيه الثلوج على معظم البلاد العربية. على الرغم من أن أغلبية البلاد العربية لم تكن تشهد الثلوج مُطلقاً.. ففي ليبيا المتخصصة على الرقم التقني العالمي في درجات الحرارة الأعلى، تحولت سهولها وهضابها غير المروية إلى أراضي جرداء قاحلة. وهنا أحياناً ترتبط بالذلاع والكوكاولا وتنتهي بالبساد ومشتقاته، وليمر الأمر مرور الكرام، وليسجل متاح ليبيا طفرة مناخية لا يهدى ما قبلها، جف لها الضرع والرز .. هجمة مناخية تادعت لها في منطقتنا العربية من العراق إلى ليبيا الرياح الجافة العاتية. فكان (العاج) وانتهى الأمر عند الحد !!.. ولكن الحرارة لم تنته بعد... فهي اليوم وصلت على الأرض أعلى معدلاتها وارتقت بمقدار 1.1 درجة مئوية، مقارنة بمتوسط درجات الحرارة بين عامي 1850 و1900، وهو معدل ارتفاع لم تشهد الأرض منذ 125 ألف عام، أي منذ الفترة التي سبقت العصر الجليدي الحديث.

أما العراق، فقد تقطلت درجة الحرارة حاجزاً إلى 50 درجة مئوية، تصرف درجة الغلاني - وزاد الوضع سوءاً هناك توائر العاصفة الرملية وأعباص الأمطار وشح وخفاف أنهاره.. أما منطقة الخليج فقد سارت شهيد سببولا جارفة ووصلت حتى الرابع الخلالي الذي عُرف تاريخياً أنه المنطقة التي لا يمكن أن تزورها مياه الفضيات إطلاقاً، كما تساقطت التلوج في الشعوب لراقة فكرية وإنسانية حقوقية طاغية، تلك المجتمعات التي لا تعاني من الحرور والمشكلات التي يعانيها سكان وطننا .. إلا أن نظرة أخرى عن كتب تكشف أن الأمر لا علاقة له بمستوى الرفاهية أو معدل الإنسانية على الإطلاق.

إذ وعلى الرغم من انخفاض الوعي الجمعي في البلاد العربية بظاهرة الاحتباس الحراري، فإن المنطقة العربية تتعرض لتحديات كبرى ذات صلة بالمتغيرات المناخية وتقليباتها التي كان آخرها دخول مدينة عرب السعوية قائمة الأعلى على عالمياً في درجات الحرارة، وهذا يزيد من مخاطر حدوث آثار جانبية تزيد من قابلية تأثر القطاعات الاجتماعية والاقتصادية وتقلل من الاستدامة البيئية.

ومنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بشكل عام، هي واحدة من أكثر مناطق العالم سخونة في العالم، وأصبحت

## حتى أنتي يا مدورة .. !!



مسكين هذا الوطن المسكون بالهواجوس والصراعات والمرحوب... هكذا شيء، فيه صار يبعث على الأسى والفرقة والتشتت . حتى الرياضة فيه صارت ليست ككل رياضات الدنيا، فعليها عكس كل أبنائها في دولاً أجنبية... وهما ميسماً بالدور نظريات ومتولات التلاقي والتلاطف الرياضي، لم يتعد النتاري الرياضي شرقاً وغرباً، لم يدع في بلدنا القتل السليم في الجسد، لأنه لو كانت لنا عقول ما جعلنا من « طرح كورة » قضية من تهدى الإسلام العالمي، ونلعبه فيما وراء الحدود وحتى البحر !!.. ففي فضيحة أخرى ثبتت هشاشة تكتيتنا الوطنية منذ عشرات السنين وليس في هذه العشرية العجائية الأخيرة، وبعد أن أسفنا على خزيتنا وسرفنا مئات الملايين من الدولارات على تحديد بطل كرتها، أنه يامكان الأهلين والاتحاد والنصر وكل الفرق الليبية في أمور لوجستية شكلية، كانت تتم لو أحستطن ببعضنا لا في مدينة بل مكشةة بالمجان غير ملاعيب رايس وصفقاته وفي مدن وعواصم أجنبية في أكبر عملية غسيليا



## ذرني لغنى .. !!

الفلوس .. وبالفلوس .. الفلوس التي تجلهر ، وتأتي وكيراء السيد دolar !!! وهذا وغيره ، ذريني حلبات للفن والفلوس ، فقد يقيط بلا مال وبعد عن قيم النظافة والدخل .. ضعنا على فهم الميت يضحك ، وقمهها لموظفي مرتقش يinctك بشهادة مضرورة ، وبقدرة من الأعدادية إلى الدكتوراه في العلوم التزيرية !!.. لقد عللنا ( المخاب ) بـ « الفلوس » ( وسخ دنيا ) ، وما رأيت أحقر منهم على جمع هذا الوسخ . وأوهمنوا ان الفقر ليس عيناً ، وما وجدنا من بعيتنا ويزدرينا الا أصحاب المياثن الخيالية ، والثروات الفلكية .. ووعدونا على امتداد نصف قرن برفق هذه المظام المعيشية ، وتحسين معاشات ضعيفية ، صار

