



نشرة المعلومات



تصدرها إدارة النشر (مركز المعلومات والتوثيق ودعم اتخاذ القرار)

العدد السادس عشر

شخصية العدد



الأمينة محمد أنور عبد الرحمن

أمين عام الجامعة

زيارة وزير التعليم العالي ومحافظ الفيديوية
لجامعة بنها ونفقد الكليات ومستشفى
بنها الجامعي



بروتوكول تعاون بين جامعة بنها
وجامعة السادس من أكتوبر



دورات القوات المسلحة في الحفاظ على
الوطن ومؤسساته ومكافحة الإرهاب

تخصية العدد

الامينة محمد انور عبد الرحمن علي

امين عام الجامعة



المؤهل الدراسي:

- بكالوريوس تجارة (شعبة محاسبة) دور مايو ١٩٧٦ م
بتقدير جيد

تاريخ التعيين: ١٩٧٧/٨/٣١ م

التدرج الوظيفي:

- عملت بوظيفة أخصائي شئون مالية ثالث بالدرجة الثالثة التخصصية لوظائف التمويل والمحاسبة إعتباراً من ١٩٧٧/٨/٣١ م وحتى ١٩٨٧/١٠/٢٦ م بإدارة الموازنة بجامعة الزقازيق (فرع بنها) .
- عملت بوظيفة أخصائي شئون مالية ثان بالدرجة الثانية التخصصية لوظائف التمويل والمحاسبة إعتباراً من ١٩٨٧/١٠/٢٧ م بإدارة الموازنة بجامعة الزقازيق (فرع بنها) .
- عملت بوظيفة رئيس قسم الموازنة بإدارة جامعة الزقازيق (فرع بنها) إعتباراً من ١٩٩٢/٣/١٩ م وحتى ١٩٩٢/٦/١٦ م .
- عملت بإدارة المشتريات والمخازن بإدارة الفرع إعتباراً من ١٩٩٣/٨/١٨ م بوظيفة أخصائي شئون مالية ثان بالدرجة الثانية التخصصية لوظائف التمويل والمحاسبة .
- رقيت بوظيفة أخصائي شئون مالية أول بالدرجة الأولى التخصصية لوظائف التمويل والمحاسبة إعتباراً من ١٩٩٩/١/١ م بإدارة المشتريات والمخازن بإدارة الفرع بجامعة الزقازيق .
- تم تعيينها مديرة إدارة المشتريات والمخازن لإدارة الفرع بالأمر التنفيذي ١٢٣٣ بتاريخ ١٩٩٩/٤/٣ م بالدرجة الأولى التخصصية لوظائف التمويل والمحاسبة .
- رقيت لوظيفة كبير أخصائيين شئون مالية بدرجة مدير عام إعتباراً من ٢٠٠٥/١/١ م بإدارة الفرع بجامعة الزقازيق .
- صدر قرار السيد الأستاذ الدكتور/ رئيس الجامعة رقم ٧٥٨ بتاريخ ٢٠٠٦/٥/١٦ م بتعيينها للإشراف على إدارة المشتريات بإدارة جامعة بنها .
- صدر قرار السيد الأستاذ الدكتور/ رئيس الجامعة رقم ٥٨٥ بتاريخ ٢٠٠٧/١/١٠ م بتعيينها للعمل مدير عام الشئون المالية بجامعة بنها .
- صدر قرار وزير التعليم العالي ووزير الدولة لشئون البحث العلمي رقم ١٨٠٠ بتاريخ ٢٠٠٧/٨/٤ م بتعيينها بوظيفة مدير عام الشئون المالية .
- صدر قرار السيد الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة رقم ٣٤٥ بتاريخ ٢٠٠٧/١٢/٢٧ م بتعيينها للقيام بعمل أمين الجامعة المساعد للشئون المالية .
- صدر قرار وزير التعليم العالي ووزير دولة لشئون البحث العلمي رقم ١٧٢٤ بتاريخ ٢٠٠٩/٧/٢١ م بتعيينها أمين جامعة مساعد بدرجة مدير عام .
- صدر قرار السيد الأستاذ الدكتور/ رئيس الجامعة رقم (١٤٨١) بتاريخ ٢٠١٤/٥/٢١ م للقيام بعمل أمين عام الجامعة لوظائف الإدارة العليا .

زيارة وزير التعليم العالي ومحافظ القليوبية لجامعة بنها وتفقد الكليات ومستشفى بنها الجامعي

الخاصة وكشف سيادته عن تقدم ٦٧ مرشحا للمناصب الجامعية في ٧ جامعات من بينهم مرشح واحد فقط حتى الآن نصب رئيس جامعة الزقازيق مشيرا أن قرار رئيس الجمهورية بالغاء نظام الانتخاب لإختيار القيادات الجامعية لا يراد به إلا الإصلاح وقال أن جوهر القانون

الجديد هو القضاء على التريبيطات والمصالح الشخصية وأضاف سيادته أن اللجنة الجديدة لإختيار القيادات الجامعية انعقدت بالفعل وهي لجنة محايدة من شخصيات عامة وجامعية ستتولى فحص المرشحين وتصوراتهم لتطوير المؤسسة الجامعية وإختيار ٣ من المتقدمين ليختار من بينهم الرئيس القيادة المناسبة .

من جانبه أكد أ.د/على شمس الدين رئيس جامعة بنها أن هناك جهودا متواصلة للنهوض بالمستشفى الجامعي بينها وتقديم خدمة متميزة لمواطني محافظة القليوبية مشيرا أنه قد تم تخصيص ٥٠ ٪ من إستثمارات الجامعة للمستشفيات الجامعية وكلية الطب فضلا عن شراء أجهزة طبية جديدة للمستشفى بتكلفة ٣٠ مليون جنيه دخلت الخدمة مؤخرا مما سيكون له الأثر في تحسين الخدمة المقدمة للمرضى. وأكد أ.د/ على شمس الدين بأن الدراسة سوف تبدأ هذا العام بكليات الفنون التطبيقية والحاسبات والمعلومات بعد الإنتهاء من المنشآت الجديدة الخاصة بهما مشيرا بأنه قد تم تدريب أكثر من ٣ آلاف موظف وإداري على برامج التقييم الذاتي والتقييم الخارجي للمؤسسات التعليمية بهدف رفع قدراتهم وكفاءتهم على العمل الإداري بالجامعة. وقد أكد أ.د/ سيد عبد الخالق وزير التعليم العالي خلال حضوره مجلس جامعة بنها بقاعة مجلس الجامعة أنه تم تشكيل لجنة عليا للإشراف على إجراء الانتخابات والقيادات الجامعية بدون وساطة أو محسوبية وأنه يرحب بالكفاءة والموضوعية.

قام أ.د/ سيد عبد الخالق وزير التعليم العالي وأ.م/محمد عبد الظاهر محافظ القليوبية بزيارة جامعة بنها بحضور أ.د/على شمس الدين رئيس جامعة بنها وأ.د/جمال إسماعيل نائب رئيس الجامعة لشئون البيئة وخدمة المجتمع وأ.د/ سليمان مصطفى نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب والسادة عمداء الكليات بالجامعة

ومديري المشروعات بالجامعة ، وقد صرح أ.د/ سيد عبد الخالق خلال زيارته لجامعة بنها وتفقد مستشفى بنها الجامعي ومقر إختبارات القبول بكلية التمريض بينها ومبنى كلية الحاسبات والمعلومات أن كل طالب مصري حاصل علي الثانوية العامة سيكون له مكان في الجامعات المصرية وكليات التعليم العالي وإستعرض سيادته خلال اللقاء خطة الوزارة في النهوض بالمستشفيات الجامعية وكيفية إعادة تأهيلها ومعايير إختيار القيادات الجامعية فضلا عن إنشاء برامج نوعية جديدة بالجامعات المصرية وعن أعداد المقبولين في الكليات هذا العام أكد سيادته بأنه تم اتباع منهجا توسعيا في القبول هذا العام حيث سيتم إستيعاب جميع الطلاب بعد دخول ٢٥ كلية جديدة بمختلف الجامعات المصرية حيث أن من حق كل طالب حصل على الثانوية العامة إتاحة مكان له في التعليم العالي مشيرا بأن العام الدراسي الجديد سوف يشهد طفرة كبيرة في الأنشطة الجامعية والطلابية وتوسيع قاعدة المشاركة الطلابية في الأنشطة المختلفة وربطها باحتياجات المجتمع والتعاون مع مؤسسات المجتمع المدني ، وحول نقص أعداد التمريض أكد سيادته أن لدينا مشكلة حادة في أعداد هينات التمريض وخاصة في المستشفيات الجامعية مما تسبب في غلق عددا من المستشفيات الجامعية في الإسكندرية وطنطا لوجود فجوة تبلغ من ٤٠ إلى ٥٠ ألف مشيرا إلي أن السبب في ذلك ليس لنقص الكليات والمعاهد الخاصة بهذه المهنة ولكن بسبب التسرب في هذا القطاع أما بالسفر للخارج أو العمل في المستشفيات

حفل ختام الأنشطة الطلابية وتكريم الطلاب الفائزين للعام الجامعي ٢٠١٣/٢٠١٤

حقيقتي بالجامعة مثل (ميرف - مصر أولا) .
وإضافة إلى ذلك حى سيادته رعاية الشباب والطلبة
والطالبات الذين ساهموا فى التطوير والجودة
بالجامعة ، كما ألقى الضوء على أهمية الاهتمام
بالطلاب السودانيين والأردنيين المشاركين فى أنشطة
الجامعة. وفى النهاية هنىء سيادته الطلبة
الفائزين وقدم لهم الجوائز.



دورات تدريبية للإرتقاء بمستوى كفاءة العاملين بمجال العلاقات العامة بجامعة بنها

فى ضوء توجيهات أ.د/على شمس الدين رئيس جامعة
بنها ويهدف الإرتقاء بمستوى كفاءة وفعالية جميع
العاملين بالجامعة نظمت الإدارة العامة للتنظيم والإدارة
بالجامعة برنامج تدريبي للعاملين بمجال العلاقات
العامة والذي يعد البرنامج التدريبي الأول فى هذا
التخصص وذلك فى الفترة من ٢٧/٤/٢٠١٤ وحتى
٢٠١٤/٥/٦ وذلك بقاعة التدريب بالدور الرابع بمعنى
كلية التجارة شعبة اللغة الإنجليزية كما تم عقد
محاضرات بقاعة المؤتمرات بمجمع الكليات بحضور
مديرى إدارات العلاقات العامة وأخصائى العلاقات
العامة بالإدارة والكليات وحاضر بالدورة أساتذة
قسم الإعلام بكلية الآداب جامعة بنها واللواء عادل
القلأستاذ العلاقات العامة ورئيس حزب مصر العربى
الإشتراكي .



تحت رعاية أ.د/على شمس الدين رئيس جامعة بنها ،
وأ.د/سليمان مصطفى نائب رئيس الجامعة لشئون
التعليم والطلاب ، وبحضور أ/ سهير عليوة المدير العام
لرعاية الشباب ، وأ/عبد المنعم هيكل مدير إدارة النشاط
الثقافى نظم الأتحاد العام للطلاب حفل ختام الأنشطة
الطلابية وتكريم الطلاب الفائزين وتصيب الأتحاد العام
للطلاب للعام الجامعي ٢٠١٣/٢٠١٤ وقد بدأ الحفل
بالقرآن الكريم بصوت الطالب/أحمد طارق صيام طالب
بكلية الطب البشرى ، ثم تلاه النشيد الوطنى لجمهورية
مصر العربية ، ثم تم عرض فيديوهات للمبادرات
الموجودة بالجامعة ومنهم مبادرة مصر أولا ثم
رحب الطالب/ محمد حسن رئيس إتحاد طلاب
الجامعة بالسادة الحضور وهنىء كل من شارك
بالأنشطة والمهرجات ومن أهمها مهرجان
كراكيب ، كما أشار إلى أن هذا النجاح جاء نتيجة
لتعاون رعاية الشباب مع الطلاب وقد تلى ذلك
مجموعة من الفنون الأستعراضية ثم عرض إسكتش
كوميدي لفرقة المسرح بالجامعة وعلاوة على ذلك قد
رحب أ.د/على شمس الدين بالسادة الحضور وأكد على
تقدم الجامعة حيث أنها حصلت على المركز الثانى فى
مسابقة إبداع التى قدمتها وزارة الشباب حيث شاركت
الجامعة فى عدة أنشطة منها الموسيقى والنشاط
العلمى والفنون التشكيلية.وقد صرح سيادته بأنه لا بد
من تنمية المهارات الطلابية من خلال الأهتمام
بالمبادرات الطلابية التى ستساهم فى عمل تغيير

بروتوكول تعاون بين جامعة بنها وجامعة السادس من أكتوبر

استقبلت وتم وضع خطة إستراتيجية محددة للجامعة يتم تطويرها باستمرار وأكد سيادته أن الجامعة تسير بخطة ثابتة وحققَت نجاحات لا بأس بها وأشار سيادته إلى أن الجامعة تعد الجامعة المصرية الوحيدة التي أصبحت عضو في اتحاد الجامعات الأوروبية وتتميز الجامعة بتماسك الإدارة واللامركزية وحرصها على تطوير الجهاز الإداري وإهتمامها بالبحث العلمي وعبر عن سعادته لتعاون الجامعة مع جامعة السادس من أكتوبر كما حرص أ.د/أحمد عطية على الحديث عن جامعته والتي تمتاز بوجود تخصصات نادرة بها والإهتمام البالغ بالجودة حيث يتم عقد إجتماع أسبوعي لمجلس الجودة وتعد كلية صيدلة أكتوبر أول كلية خاصة بمصر حصلت على شهادة الإعتماد والجودة كما أشاد أ.د/سليمان مصطفى بجامعة السادس من أكتوبر وعبر أ.د/حلمي عن سعادته لوجوده بجامعة بنها وللتعاون معها وتمنى أ.د/ محمد صلاح بأن يكون هناك مشروعات بحثية مشتركة بين الطلاب وبعضها وبين الكليات وبعضها وبين الجامعات وبعضها وبين الجامعات والمصانع للنهوض بمصر وعبر أ.د/ محمد الشافعي عن سعادته بتوقيع هذا البروتوكول وعبر أ.د/ سيد القاضي عن سعادته بالعمل تحت رعاية أ.د/ على شمس الدين وبحرص الكلية الدائم على خدمة مجتمع القليوبية وتحدث أ.د/ مرعى عن ما تقوم به جامعته من خدمات لخدمة المجتمع رغم كونها جامعة خاصة وفي نهاية الإحتفالية تسلم كلا من قيادات الجامعتين الهدايا التذكارية والتقطوا صور جماعية.



وقعت جامعة بنها بروتوكول تعاون علمي مع جامعة السادس من أكتوبر حيث استقبل أ.د/على شمس الدين رئيس جامعة بنها وأ.د/ سليمان مصطفى نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب أ.د/أحمد عطية مساعده رئيس جامعة السادس من أكتوبر وأ.د/حلمي البشبيشي نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا وكلا من أ.د/دولت المليجي عميد كلية الطب وأ.د/محمد السعيد عيسى عميد كلية الهندسة و أ.د/مرعى مذكور عميد كلية الإعلام وأ.د/موسى إبراهيم موسى عميد كلية نظم المعلومات وعلوم الحاسب وأ.سيد تونس محمود رئيس مجلس الأمناء بجامعة السادس من أكتوبر وذلك بحضور أ.د/ محمد الشافعي عميد كلية الطب بنها وأ.د/سيد القاضي عميد كلية هندسة شبرا و أ.د/ عبد اللطيف الصباغ عميد كلية الآداب وأ.د/أحمد عبد الرحيم عميد كلية التجارة وأ.د/محمد صلاح عميد كلية الحاسبات والمعلومات و/أمينه أنور أمين عام الجامعة و /أسهير عبد العال أمين الجامعة المساعد للشئون المالية والإدارية وينص البروتوكول على عمل مشروعات بحثية مشتركة في أكثر من مجال بين كليات الطب والهندسة والإعلام والتجارة ونظم المعلومات بجامعة السادس من أكتوبر والكليات المناظرة لها بجامعة بنها وذلك بهدف إثراء مجال البحث العلمي والذي يعد القاطرة التي تقود البلاد للأمام وقد حرص أ.د/على شمس الدين في بداية حديثه على الترحيب بأ.د/ أحمد سعده والوفد المرافق له والحديث عن تاريخ جامعة بنها منذ كانت فرعاً من جامعة الزقازيق إلى أن



تكريم لكل من ساهم في تشييد مبنى كلية الحاسبات والمعلومات بجامعة بنها

إمكانيات حتى الآن مقدما تحية لرؤساء الجامعة السابقين على ما إتخذوه من قرارات لإنشاء الكلية وتخصيص أرض لها وتنبأ بأن تكون الكلية أفضل كلية حاسبات في مصر وأن تحصل على الإعتماد كما عبر سيادته عن فخره لحصول الجامعة على المركز السادس على مستوى الجامعات المصرية ، كما حيا سيادته الإدارة الهندسية طبقا للتصنيف الأسباني في (IT) وذلك بفضل كلية الحاسبات وبحصولها على المركز الثالث في الأنشطة الطلابية على مستوى الجامعات المصرية والجهز الإداري بالجامعة وعميد الكلية وأ.د/هالة مؤكدا على أنه سيظل يعمل من أجل الإرتقاء بالجامعة والكلية وفي ظل قيم إعلاء المصلحة العامة وفي النهاية جاءت لحظة التكريم حيث كرمت الكلية أ.د/على شمس الدين وأ.د/سليمان مصطفى نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب وأ.د/جمال إسماعيل نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وأ.د/أمينة أنور أمين الجامعة للشئون المالية وأ.د/سهير عبد العال أمين الجامعة للشئون الإدارية ومستشارين المشروع والإدارة الهندسية ومدير إدارة المخزن بالكلية ومدير إدارة المشتريات وأصحاب شركة (الكرنك) المنفذه للكلية والمقاول ورئيس العمال وغيرهم ممن ساهم في تشييد المبنى.



عملا بمبدأ رد الجميل أقامت كلية الحاسبات والمعلومات بجامعة بنها حفل تكريم لكل من ساهم في تشييد مبنى الكلية وذلك بحضور أ.د/على شمس الدين رئيس الجامعة و أ.د/محمد صلاح الدين عميد الكلية و أ.د/هالة حلمي وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب و/أمينة أنور أمين الجامعة للشئون المالية و باقة من طلاب و موظفي الكلية ، بدأ الحفل بالسلام الجمهوري لجمهورية مصر العربية بعد ذلك رحبت الطلبة/ سمر سامي أمين اتحاد كلية الحاسبات والمعلومات بالجميع وقدمت الشكر لكل من ساهم في إنشاء المبنى نيابة عن جميع طلاب الكلية كما شكر أ.د/محمد صلاح الدين أ.د/على شمس الدين على تشريفه ودعمه الدائم للكلية و شركة (الكرنك) المنفذه للكلية لتثبيتها السريعة لكل مطالبهم وعبر عن فخره ببناء الكلية فى ظل الظروف الحالية التى تمر بها البلاد وعن سعيه لأن تكون الكلية أفضل كلية حاسبات ومعلومات فى مصر وللحصول على الإعتماد والجودة كما قدم شكر للعمال والموظفين والطلاب لتعاونهم وإشراكهم فى تشييد الكلية وأوصى من سوف يخلفه بالعمل على إستمرار النهوض بالكلية وطالب الطلاب بالحفاظ على كلياتهم وأن يكون فيما بينهم وبين الأساتذة والموظفين بالكلية علاقة أسرية طيبة هذا وقد قدم أ.د/على شمس الدين الشكر للجميع وتحدث سيادته عن الكفاح والجهد والنضال الذى تم منذ عام ٢٠٠٤ عندما كانت الجامعة فرعاً من جامعة الزقازيق ولم يكن مخصص لها أى

دور القوات المسلحة في الحفاظ على الوطن ومؤسساته ومكافحة الإرهاب



استقبل أ.د/على شمس الدين رئيس جامعة بنها اللواء أركان حرب/ سيد عبد الهادي قائد قوات الدفاع الشعبي والعسكري وحضر اللقاء كلا من أ.د/جمال إسماعيل نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وأ.د/سليمان مصطفى نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب والسادة عمداء الكليات بالجامعة وأ.د/عبد الرحيم شولج مستشار رئيس الجامعة لإدارة المشروعات وفي كلمته أكد أ.د/على شمس الدين على دور القوات المسلحة في الحفاظ على الوطن ومؤسساته ومكافحة الإرهاب والتصدي لكل من يحاول زعزعة الأمن والاستقرار في وطننا. وأعرب سيادته عن سعادته لنتيجة التواصل بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والعاملين لمحافظتهم على منشآت الجامعة وانتظام العام الدراسي خلال العام الماضي. وخلال اللقاء عرض السادة العمداء بعض القضايا والتي من خلالها تم التأكيد على دور طلاب التربية العسكرية بالجامعة وتعاونهم مع الأمن الجامعي في حماية منشآت الجامعة وأيضا أكدوا على ضرورة المشاركة في دعم الاقتصاد المصري من خلال صندوق "تحيا مصر" وتم الاتفاق على تنظيم رحلات ميدانية إلى موقع مشروع قناة السويس للاستفادة منه بمشروعات التخرج. وفي نهاية اللقاء قام رئيس الجامعة بإهداء درع الجامعة لسيادة اللواء أ.ح/ سيد عبد الهادي تقديرا لدور القوات المسلحة في حماية مكتسبات الشعب المصري وفتح المجالات للاستثمارات والمشروعات القومية الكبرى .

لقاء رئيس الجامعة بالإعلاميين



التقى أ.د/على شمس الدين رئيس جامعة بنها مع عدد من الإعلاميين بصحف (الأهرام-الأخبار-التحرير- الأهرام المسائي- المصري اليوم-الوطن- المساء-اليوم السابع- روزاليوسف-الإتحاد الشعبي ووكالة أنباء الشرق الأوسط) وذلك في إطار حرص سيادته على توضيح الحقائق والإستماع إلى وجهات نظر الإعلاميين فيما يتعلق بالمعوقات التي تواجههم في نشر أخبار الجامعة وذلك بحضور أ.د / سليمان مصطفى نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب وبقافة من عمداء وكلاء كليات الجامعة وأوائل مكي المشرف على إدارة العلاقات العامة وقد أكد أ.د/ على شمس الدين على حرصه على الإلتقاء بالإعلاميين لتوضيح الحقائق وتحدث عن تضاعف الموارد الذاتية للجامعة من ٢٠ مليون لـ ٨٠ مليون في ظل الظروف الحالية وأكد سيادته على سعيه الدائم لزيادة موارد الجامعة من أجل أن يعود ذلك بالفائدة على موظفي الجامعة وطالب سيادته الإعلاميين بإظهار مواطن القصور في الجامعة من أجل العمل على إصلاحها كما تحدث سيادته عن إنجازات الجامعة في الفترة الماضية ومنها حصول الجامعة على المركز الثالث على مستوى الجامعات المصرية في مسابقة الإبداع و المركز الثاني على مستوى الأنشطة الطلابية وتحدث أ.د/سليمان مصطفى عن الأرض المخصصة لجامعة بنها بأرض العبور لإنشاء جامعة خاصة بها وعن ما تم من إنجازات عليها و في نهاية اللقاء كرم أ.د/على شمس الدين السادة الإعلاميين.

حفل تخريج طلبة كلية الهندسة

ببنها دفعة ٢٠١٤

يقوم به لخدمة أبناء المحافظة والترحيب بالحضور وتقديم تحية خاصة لكل أم وكل أب وعبر عن شعوره بالتقصير رغم أنهم قدموا ما يستطيعون من جهد لكن لدية شعور بالرغبة في بذل جهد أكبر للدفعات القادمة مشيرا إلى سعادته بحصول الكلية على المركز الرابع على مستوى كليات الهندسة على مستوى الجمهورية ومؤكدا على أن الخريجين عليهم الإفتخار بكونهم خريجي جامعة بنها وطالبهم باستمرار بذل الجهد واستمرار عملية التعلم والإنضمام لبرامج الخريجين التي تقدمها الكلية وفي نهاية كلمته قدم تحية من جامعة بنها وأبنائها لقواتنا المسلحة وتحية لكل مصري يبذل جهد من أجل هذا الوطن كما شكر السيد المحافظ ال د. /د. على شمس لكونه سبب في نهضة جامعة بنها ويقوم بدور هام هو وكافة أساتذة الجامعة في حل مشاكل المحافظة وتحدث سيادته عن المشروعات التي قامت بها المحافظة بالتعاون مع الجامعة مثل مشروع تطوير ميدان المؤسسة وتمثل محمد على وكافة مشروعات التنمية بالمحافظة الأخرى وذلك سعيا لإعادة مدينة بنها لمكانتها وجعلها من أحسن المدن وقام سيادته بتسليم درع المحافظة لـ د. /د. على شمس الدين وسلم د. /د. على شمس الدين درع الجامعة للسيد المحافظ وكرم سيادتهما كلا من د. /د. محمد بسيوني و د. /د. جمال إسماعيل والمهندس مصطفى مجاهد وبإقة من أعضاء هيئة التدريس كما تم تكريم خريجي (مدني- ميكانيكا- كهرباء) وسط فرحة عارمة وتصفيق حاد من أولياء الأمور .



أقامت كلية الهندسة ببنها حفلا لتخريج دفعة جديدة من مهندسيها المتميزين وذلك بحضور المهندس/محمد عبد الظاهر محافظ القليوبية و د. /د. على شمس الدين رئيس جامعة بنها و د. /جمال إسماعيل نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة والمهندس/ مصطفى مجاهد نقيب المهندسين بمحافظة القليوبية و د. /محمد محمد بسيوني عميد الكلية والسادة الوكلاء والسادة أعضاء هيئة التدريس بالكلية و/أمانة أنور أمين عام الجامعة و/أسهير عبد العال الأمين المساعد للشئون المالية والإدارية بقاعة المؤتمرات بمجمع الكليات، بدأ الحفل الكريم بتلاوة آيات عطرة من القرآن الكريم وتحدث المهندس/أيمن الصاوي رئيس اتحاد الطلاب عن الجهد الذي بذلوه الطلاب وعن ما واجهوه من تحديات خلال سنوات الدراسة متمنيا لهم دوام التوفيق وعبر المهندس/ عبد المنعم صبري في كلمته التي ألقاها نيابة عن الخريجين عن سعادتهم بهذا اليوم مشيرا إلى أن الكلية أثرت فيهم وتأثرت بهم وصنعت منهم رجال قادرين على تحمل المسؤولية وعاهدوا الله على رفعة الوطن وقدم د. /د. محمد بسيوني شكر خاص لـ د. /د. على شمس لما قدمه للكلية مما ساهم في جعل خريجي كلية هندسة بنها لديهم إمكانيات وقدرات ليست لدى غيرهم من خريجي كليات الهندسة وهنا المهندس مصطفى مجاهد نفسه بصفته نقيب المهندسين وعضو بمجلس الكلية بتخريج دفعة جديدة من الكلية تضيف للمجتمع وفي نهاية كلمته ردد الخريجين قسم المهندسين وراء سيادته وحرص د. /د. على شمس الدين في بداية كلمته على الترحيب بالسيد المحافظ وشكره على الجهد الذي



المؤتمر العلمي الثاني بكلية التمريض جامعة بنها

بكل أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلبة الكلية الذين بذلوا كل جهدهم ليظهر المؤتمر بأفضل صورة . كما أضافت أ.د/هويدا صادق أنها تأمل أن يرفع هذا المؤتمر من قيمة البحث العلمي لكي يكون له أثر مردود على التمريض في الجامعة وقد أشار أ.د/نصيف حفناوي على الدور الهام الذي تقوم به مستشفى الأطفال التخصصي في خدمة ٩٠% من الأطفال الذين يلجئون إليها



من جميع أنحاء الجمهورية ، كما وجه أ.د/محمود عبد الصبور كامل شكره وإمتنانه لـ أ.د/على شمس الدين على مساندة كلية التمريض ، كما حى أ.د/ إيمان البيطار لمجهودها العظيم وخاصة مناقشتها لفيروس كورونا وقد أعرب أ.د/ على شمس الدين عن مدى سعادته لحضور هذا المؤتمر وأشار إلى أن دائما هناك فرق بين ما نتمناه وما نريد أن نصل إليه ، كما أكد سيادته على أن التمريض يعد مهنة سامية لابد أن نقدرها ونحترمها ونسعى لتوفير أحسن خدمة ممكنة لها وأشار سيادته إلى إنفتاح كلية التمريض على الجامعات الأخرى وأضاف إلى أنه لولا القيم السامية مثل العمل الجماعي واحترام الكبير والحس الوطني ما وصلنا إلى ذلك كما حى سيادته القائمين على القوافل الطبية بالمحافظة ، كما وجه سيادته رسالة للسادة الحضور عن أنه يجب أن نتوقف عن نصب محاكمات للآخرين وإدعاء الوطنية بمحاكمة البشر ، حيث لابد أن نبذل مزيد من الجهد للارتقاء بوطننا ، وأكد على ارتقاء جامعة بنها وارتفاع اسمها حتى أصبحنا نشغل المركز السادس بين الجامعات المصرية وتقدمنا أيضا من خلال الأنشطة الطلابية ومسابقات القرآن الكريم والشعر ولذلك كلما تقدمنا كلما احتجنا إلى جهد أكثر وعمل أكثر.

تحت رعاية أ.د/ عادل عدوي وزير الصحة ، وأ.د/وائل الدجوي وزير التعليم العالي ، و م/ محمد عبد الظاهر محافظ القليوبية ، و أ.د/على شمس الدين رئيس جامعة بنها ، وأ.د/جمال إسماعيل نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة والقائم بأعمال نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا ، وبحضور أ.د/محمود عبد الصبور عميد كلية

التمريض بنها ، وأ.د/عبد الرحيم شولح مدير إدارة المشروعات بجامعة بنها وأ.د/نصيف حفناوي مدير مستشفى الأطفال التخصصي، و د/ عبير يحي مهدى مدرس التمريض الباطني الجراحي ، وأ.د/هويدا صادق وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث ، وأ.د/ إيمان البيطار وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب ، وأ.د/ أمل عمران وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ولغيف من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالكلية، تم إنعقاد المؤتمر العلمي الثاني بكلية

التمريض جامعة بنها The newest technology in nursing education and nursing practices بإشتراك كلية التمريض جامعة بنها مع مستشفى الأطفال التخصصي والتعاون مع الجمعية المصرية للمناعة. وقد بدأ المؤتمر بقصيدة شعر عن الأقصى للطالبة/ نجوى خالد ، ثم تلى ذلك إلقاء قصائد من الشعر في مدح الرسول(ص) للطالب/مصطفى سعد ، علاوة على ذلك قد بدأ المؤتمر بالسلام الجمهوري لجمهورية مصر العربية ثم تلى ذلك تلاوة آيات عطرة من القرآن الكريم بصوت الطالب/محمد محي، كما رحبت د/عبير مهدى بالسادة الحضور، كما رحبت بـ أ.د/على شمس الدين على دعمه لكل أنشطة الكلية، ورحبت أيضا

استراحة العدد

من أقوال الشيخ محمد متولى الشعراوى:-

- "لا تقلق من تدابير البشر ، فأقصى ما يستطيعون فعله معك هو تنفيذ إرادة الله"
- إن إعدت على قول بسم الله الرحمن الرحيم عند شروعك بكل عمل تقوم به، فغدا أيضا يوم القيامة وعندما تعطى صحيفة أعمالك بيدك ، فسقول قبل قراتها بسم الله الرحمن الرحيم ، جريا على ما إعدت عليه في الدنيا ، فإذا بذنوبك قد محت ، فتسأل ماذا حدث فيأتي النداء: يا عبدي ، لقد دعوتني بالرحمن الرحيم، فعاملتك بدوري وفق هذه الرحمة.

هل تعلم

- أن الشفق القطبي من الظواهر الطبيعية التي تظهر في السماء وتعتبر واحدة من أجمل الظواهر الكونية حيث تظهر الأضواء القطبية في سماء القطبين الشمالي والجنوبي للكرة الأرضية كضوء طبيعي متموج وخراب بألوان متغيرة إنها ظاهرة



معقدة جدا استطاع العلماء تفسيرها حديثا حيث أن سبب تلك الأضواء هي جسيمات مشحونة عالية السرعة آتية من الشمس يقابلها المجال المغناطيسي للأرض ويبعدها عن دخول جو الأرض و في نفس الوقت يوجه بعضها منها فيهبط على القطبين ويولد هذه الألوان الرائعة بعيدا عن الأماكن المسكونة على الأرض بهذا يحمى المجال المغناطيسي للأرض الكائنات الحية من تلك الجسيمات الضارة للحياة وبدلا من أن تحرقنا نرى هذا المنظر البديع يشهد على عظمة وإبداع الخالق...

اصطفاة الاملع صائغ

معلومة العدد

الخلايا الجذعية... بين العلم والتطبيق

إعداد: سمر جمال



أولاً: الخلايا الجذعية الجنينية
الخلايا الجذعية الجنينية خلايا
لها القدرة على الانقسام غير
المحدود وتكون نتيجة ذلك
خلية وحيدة لها القدرة على
تكوين إنسان كامل بمختلف
أعضائه، توصف بأنها خلية

هذه الخلية بعد ذلك إلى خليتين كاملتي القدرة مما يعني
أن أي خلية من هاتين الخليتين لها القدرة على تكوين
جنين كامل. هناك خلايا الجلد الجذعية التي تعطي خلايا
الجلد بمختلف أنواعها، هذه الخلايا الجذعية الأكثر
تخصصاً تسمى الخلايا الجذعية البالغة وهي الشق
الثاني للخلايا الجذعية.

ثانياً: الخلايا الجذعية البالغة هي خلايا جذعية
توجد في الأنسجة التي سبق وان اختلفت كالعظام
والدم، وتوجد في الأطفال والبالغين على حد سواء
وهذه الخلايا مهمة لإمداد الأنسجة بالخلايا التي تموت
كنتيجة طبيعية لانتهاؤ عمرها المحدد في النسيج، وإلى
هذه اللحظة لم يتم اكتشاف جميع الخلايا الجذعية
البالغة في جميع أنواع الأنسجة.

بنوك الخلايا الجذعية: قبل التّقدم الحديث في أبحاث
الخلايا الجذعية كان يتم التّخلص من دم الحبل السري
والمشيمة اللّتين تضخّان الأوكسجين والمواد الغذائية
من الأم إلى الجنين أثناء الحمل من غير معرفة قيمة
ما تحتويه هذه الخلايا أما اليوم فيمكن للأطباء تجميع
وتخزين هذه الأعضاء للحصول على خلايا كان يمكن
الحصول عليها من متبرع لنخاع عظام كما يمكن الآن
للوالدين وفي مختلف أرجاء العالم تجميع وتخزين دم
الحبل السري لجنينهم أما في بنوك دم خاصة
لاستعمالاتهم الشخصية أو تخزينها في بنوك عامة
أو التبرع بها لأشخاص آخرين. يوضح الأطباء أهمية
تخزين الدم من الحبل السري خاصة بالنسبة
للعائلات التي لها تاريخ للأمراض الوراثية. ومن هذه
الأمراض أنيميا البحر المتوسط أو فشل النخاع العظمي

اكتشف العلماء حديثاً أن هناك نوعاً من الخلايا أطلقوا
عليها وصف سيدة الخلايا حيث لها قابلية التحول
إلى أي نوع من خلايا الجسم وفق معاملات بيئية
محددة في المختبر، هذه الخلايا هي الخلايا الجذعية،
وعليه فإن العلماء والأطباء يعقون عليها الأمل بعد
الله سبحانه وتعالى في علاج العديد من الأمراض.

الخلايا الجذعية هي خلايا غير متخصصة وغير
مكتملة الانقسام لا تشابه أي خلية متخصصة وتكمن
أهميتها في قدرتها على التشكل على شكل أي نوع من
خلايا الجسم الأخرى، وتكون قادرة على تكوين خلية
بالغة بعد أن تنقسم عدة انقسامات في ظروف مناسبة.
من وظائف هذه الخلايا إصلاح وتعويض خلايا الجسم
التالفة بشكل مستمر كما تمتلك القدرة على البقاء
على حالتها الأساسية أو التخصص لتصبح خلايا أكثر
تعقيداً مثل خلايا العظم أو العضلات. وهكذا فإن الخلايا
الجذعية تعتمد بدورها على ما يسمى بـ (العمر الجنيني)
للجسم. فهناك الخلايا الجذعية الشاملة والتي لديها
القدرة لصنع أي شيء، ثم هناك الخلايا الجذعية لديها
قدرة كاملة لصنع أنواع مختلفة من الأنسجة، ثم هناك
الخلايا الجذعية البالغة التي تتكاثر لتصبح نسيجاً
خاصاً محدداً للجسم مثل الكبد أو نخاع العظم أو الجلد..
الخ وهكذا. ومع كل خطوة نحو البلوغ فإن النجاحات
التي تحقّقها الخلايا الجذعية تكون أضيق. وفي
مرحلة البلوغ، لا تولد خلايا الكبد إلا خلايا كبد أخرى،
وخلايا الجلد تولد خلايا جلد أخرى. ومع ذلك فإن دلائل
الأبحاث الحديثة تشير إلى أنه يمكن التعديل على
الخلايا البالغة لإرجاعها إلى الوراء وتمكينها من
إنتاج مختلف الأنسجة، مثل تحويل خلايا عظمية
لإنتاج أنسجة العضلات. وبشكل مجمل فإن جميع أنواع
الخلايا الجذعية تشترك في ثلاثة عوامل رئيسية:

- 1- لديها القدرة على الانقسام والتجدد.
- 2- ليست متخصصة في أي نوع من الوظائف الحيوية
- 3- لديها القدرة على إنتاج خلايا تخصصية جديدة.
وتتواجد الخلايا الجذعية على شكلين هما:

تابع معلومة العدد

من الأموال الأمر الذي أدى إلى الحد من انتشار بحوث الخلايا الجذعية واقتصارها على مراكز محدودة في العالم. ٣) تحديات اجتماعية: وهو ما تمت الإشارة إليه أعلاه فالمجتمع العالمي متخوف من الاستخدام غير الشرعي لهذه التقنية ولذلك نجد إن معظم الدول الغربية وضعت قيوداً وقوانين معقدة لمن يريد البحث في هذا المجال. ومن الاستخدامات المحتملة للخلايا الجذعية في الوقت الحالي يلجأ الأطباء لزراعة الأعضاء في مكان الأعضاء التالفة ولكن الطلب على هذه الأعضاء أكثر بكثير من الكمية المتواجدة، وفي حال نجاح تجارب الخلايا الجذعية الحالية في إنتاج وزراعة الخلايا التخصصية سيتمكن الأطباء من علاج عدد كبير من الأمراض المزمنة حيث وجد أنه عند زرع الخلايا الجذعية في العضو المصاب تقوم هذه الخلايا باستبدال وإصلاح الخلايا التالفة في ذلك العضو مما يقضي الأطباء عن استبداله بعملية زرع للأعضاء. وفي هذا السياق نشير إلى النجاحات في مجال خلايا القلب والكبد والأعصاب ومؤخراً أنسجة الكلى وكثير من الأمراض المستعصية (مثل الزهايمر وإصابات الحبل الشوكي، أمراض الدم، والقلب، والسكر، التهاب المفاصل، والحروق). كما يأمل الأطباء أن تساعد الخلايا الجذعية على إنقاذ الملايين من البشر الذين هم على قيد الحياة وفي حاجة ماسة إلى علاج فعال للأمراض التي يعانون منها وما زال البحث جارياً في مدى الاستفادة منها ولعل الشلال المتدفق من النتائج التي توصل لها الباحثون العالميون ونشرت في المؤتمرات والندوات وكذلك الدوريات العلمية ما هو إلا دليل على الاهتمام الدولي بالخلايا الجذعية من خلال دراسة خصائصها البيولوجية وتطبيقاتها العلاجية ويتمنوا توفيقاً من الله في ذلك.

وبعض الأمراض السرطانية مثل سرطان الدم والغدد الليمفاوية وتشوهات الجنين وأمراض فشل النخاع. ويشير الأطباء إلى أن هناك ثلاثة أنواع من البنوك: الأول لا يوجد في مصر ولكنه موجود في أوروبا وأمريكا ويذهب إليه الراغبون في التبرع بالنخاع العظمي للحصول منه على الخلايا الجذعية لحين الاحتياج إليها، أما النوع الثاني فهو بنوك خاصة للخلايا الجذعية المستخلصة من الحبل السري لاستعمالاتهم الشخصية مستقبلاً، والنوع الثالث البنوك العامة التي تعتمد على تبرع الأمهات حديثي الولادة بالحبل السري للجنين لأشخاص آخرين. والسؤال الذي يفرض نفسه هل مصر تحتاج إلى بنوك دم حكومية أو خاصة لتجميع وتخزين الخلايا الجذعية الموجودة بالحبل السري؟ شهدت مصر تقدماً طبياً بافتتاح أول بنك خلايا جذعية من دم الحبل السري في مصر بتعاون أحد المعامل الطبية مع فريق من طب النساء وأكد الأطباء أهمية حفظ دم الحبل السري لأنها فرصة لا تحدث إلا مرة واحدة في العمر ومنحة من الله عز وجل عند الولادة ولا يمكن الاستغناء عنها. يواجه الباحثون في مجال الخلايا الجذعية عدداً من التحديات والمصاعب ويمكن تقسيمها إلى ثلاثة محاور (١) تحديات طبية: ومن أهم هذه التحديات من الناحية الطبية إيجاد طرق فعالة للتحكم بالخلايا الجذعية وجعلها تنقسم متى ما احتيجت وعلى الشكل الذي يراد كذلك إيجاد طريقة أو طرق لمنع الجهاز المناعي من رفض هذه الخلايا بعد زرعها داخل جسم المريض إذا ما تم أخذها من مانتح آخر. (٢) تحديات تقنية: يحتاج الباحثون لعدد كبير من الأجهزة المعقدة والمكلفة، كما إن البحث يكلف الكثير

تحرير

شبيرين عبد الحليم
سمير جمال محمد
آية جمال أحمد
مروة إبراهيم محمد

تصميم وتنسيق

سمير عبد العال محمد
أسماء سراج الدين
رنا عبد العظيم محمد

إشراف

مدير عام المركز / أ. حنان صلاح أحمد
مدير إدارة النشر / أ. إيمان سرحان
مدير إدارة الحاسب / أ. علي أبو الفنونج