

مدير مركز تكنولوجيا التعليم بجامعة قطر - **الشرق** :

بناء وحدة جديدة تعتمد التشويق والإثارة في عرض المواد التعليمية



جانين من وحدات المركز

مع بعض أقسام كلية التربية بأعداد متباعدة للتعليم الذي لندوات مهارات التعليم الجامعي بالإضافة إلى ورشة عمل تفتيات التعليم التي حضرها أعضاء هيئة التدريس الجدد بالجامعة. كما قام المركز بإنتاج أفلام تعليمية للتدريب على تشغيل الأجهزة التعليمية الأكثر استخداماً في التعليم، ويعقد مركز تكنولوجيا التعليم بالتعاون مع مركز البحوث التربوية ندوة مهارات التدريس الجامعي في هذا الفصل الصيفي ٩٨ وكذلك عقد ورشة عمل تفتيات التعليم لأعضاء هيئة التدريس الجدد ويخطط مركز تكنولوجيا التعليم لطرح عدد ثلاث ورش عمل في تفتيات التعليم الجديدة في الفصل القادم ربيع ١٩٩٩ لجميع أعضاء هيئة التدريس بالجامعة. وتتأهل تعريف أعضاء هيئة التدريس بالأجهزة الحديثة التي وصلت إلى المركز بطريقة التعامل معها، التدريب على تشغيل الأجهزة التعليمية الأكثر انتشاراً واستخدام مواردها التعليمية وإنتاج المواد التعليمية المناسبة.

ولدى سؤاله عن الخطط والتشروعات المستقبلية قال: لنا في المركز يسعى مستقبلاً إلى التوسع في استخدام الكمبيوتر في مجال تصميم وإنتاج المواد التعليمية وأخراجها



د. عبد الله سالم المتيري

إضافة عشرات من اللوح والصور والحركة وإنتاج الفيديو وتصميم وإنتاج برمجيات الوسائط المتعددة للتعليمية الخاصة بالبحوث والتطوير وإجراء البحوث والدراسات في مجال استخدام الوسائل التعليمية الحديثة، وعلى ما طرقتها في العملية التعليمية وعرض نماذج من لعبة التعليم الحديثة وتصميمها وتطبيق المناسبات منها، وكيفية الأداة من الإمكانيات المتوفرة في المركز وتطبيق دورات في مجال وسائل تكنولوجيا التعليم وتفتيات التعليم الحديثة. إضافة إلى تقديم الاستشارات الفنية لأعضاء هيئة التدريس والمساعدة في تصميم المقررات الدراسية وفق الأساليب التربوية الحديثة وتصميم برامج التعلم الذاتي وتجريبها والتأكد من فاعليتها.

وأضاف: أما الوحدة الثانية التي تأتي مباشرة في الأهمية بعد البحوث والتطوير هي وحدة إنتاج المواد التعليمية ومن اختصاصاتها تصميم وإنتاج مختلف الرسائل التعليمية اللازمة للعملية التعليمية مثل الرسوم المتحركة والفيديو والتصميم النصي والمواد التعليمية وإنتاج الشرائح الفوتوغرافية والتصوير الإلكتروني وتجهيز الخامات والأجهزة اللازمة لإنتاج مختلف المواد التعليمية.

أما الوحدة الثالثة فهي وحدة التداول والخدمات التعليمية وتخص توفير الأفلام ومصادر التعلم السمعية والمرئية وتنظيم حفظها وتصنيفها وسهولتها من خلال مكتبة الأفلام والمواد التعليمية. كما تقوم هذه الوحدة بتوفير الأجهزة التعليمية وصيانتها وتنظيم تداولها، بالإضافة إلى المساعدة في تشغيل الأجهزة التعليمية وإقامة المحاضرات التعليمية في أقسام الدراسات والحاضرات العامة، وتساهم وحدة الخدمات التعليمية في تدريب أعضاء هيئة التدريس والطلاب على تشغيل الأجهزة التعليمية المتوفرة بالجامعة والوحدة الأخيرة هي وحدة التليفزيون التعليمي وتخصص بانتاج البرامج التليفزيونية التعليمية التي تقدم المقررات الدراسية والحتمية، وتساهم في تدريب طلائ كلية التربية وفقاً لأساليب التدريس المتغير وتساعد كذلك في تدريب طلاب قسم الإعلام في استديوهات المركز المتخصصة. هذا إضافة إلى تكيف المواد التعليمية المنتجة في الخارج لتلائم طبيعة المقررات الدراسية بالجامعة على عمل الإنتاج والتزجئة، وتتيح لمرحلة الفيديو للتداول وتحميل الحاضرات والندوات العامة والمؤتمرات التي تعقد في حساب الجامعة.

وتتم حالياً المراحل الأخيرة من التوصيلات اللازمة للدارة التليفزيونية المعلقة داخل الجامعة لنقل الحاضرات والندوات العلمية نقلًا مباشرًا وبثها في أماكن تجمع الطلاب والطالبات المختلفة بالإضافة إلى بث بعض المواد التعليمية والحاضرات المتوفرة في مكتبة مصادر التعلم بالمركز.

وبالنسبة لتأخرات المركز قال الدكتور عبد الله المتيري أن المركز قام بتصميم وإنتاج المواد التعليمية المختلفة لخدمة العملية التعليمية، قام بإنتاج الشرائح التعليمية للمقررات الدراسية والتصوير الفوتوغرافي لجميع أنشطة الجامعة بما فيها الندوات والمؤتمرات الداخلية والخارجية، إضافة إلى الأشرطة والصيانة الدورية لجميع أجهزة العروض الصوتية المتوفرة بالمقاعات الدراسية.

وكان أن المركز قام بإنتاج برامج فيديو تعليمية لخدمة بعض مقررات الجامعة وقام بالتدريب على تشغيل واستخدام أجهزة العروض الصوتية المختلفة وتوفير المواد التعليمية غير المطبوعة للأقسام العلمية المختلفة. كما عقد المركز بالإضافة إلى مراكز أخرى بالجامعة لقاء أعضاء هيئة التدريس الجدد معرض التعرف بالامكانيات المتوفرة والخدمات التي يقدمها المركز خدمة العملية التعليمية.

كما قام مركز تكنولوجيا التعليم بالتعاون

خدمة الدليل الإلكتروني لجميع مواد المركز وربطه بشبكة الجامعة

مختصر الديسي:

التقني لجمع المواد المتوفرة بالمركز وربطه بشبكة الحاسب الآلي بالجامعة. إضافة إلى تدريب طلائ قسم الإعلام في استديوهات تكنولوجيا التعليم وإنتاج أفلام تعليمية ذات علاقة مباشرة بالمقررات الدراسية.

ونكر أن مركز تكنولوجيا التعليم سوف يطلع دورات في التعليم المستمر وخدمة المجتمع.

وحدول الوحدات التي يتكون منها المركز ونظراً للتطور التكنولوجي وسهاله من انعكاسات إيجابية على العملية التعليمية بصفة عامة. فقد تم إنشاء وحدة جديدة أصيغت إلى وحدات المركز الصافية، وهي وحدة الوسائط المتعددة حيث أصبح مركز تكنولوجيا التعليم يشتمل على خمس وحدات: هي وحدة البحوث والتطوير، وحدة إنتاج المواد التعليمية، وحدة تداول

الدليل الإلكتروني لجميع مواد المركز وربطه بشبكة الجامعة

التقني لجمع المواد المتوفرة بالمركز وربطه بشبكة الحاسب الآلي بالجامعة. إضافة إلى تدريب طلائ قسم الإعلام في استديوهات تكنولوجيا التعليم وإنتاج أفلام تعليمية ذات علاقة مباشرة بالمقررات الدراسية.

ونكر أن مركز تكنولوجيا التعليم سوف يطلع دورات في التعليم المستمر وخدمة المجتمع.

وحدول الوحدات التي يتكون منها المركز ونظراً للتطور التكنولوجي وسهاله من انعكاسات إيجابية على العملية التعليمية بصفة عامة. فقد تم إنشاء وحدة جديدة أصيغت إلى وحدات المركز الصافية، وهي وحدة الوسائط المتعددة حيث أصبح مركز تكنولوجيا التعليم يشتمل على خمس وحدات: هي وحدة البحوث والتطوير، وحدة إنتاج المواد التعليمية، وحدة تداول

الدليل الإلكتروني لجميع مواد المركز وربطه بشبكة الجامعة

التقني لجمع المواد المتوفرة بالمركز وربطه بشبكة الحاسب الآلي بالجامعة. إضافة إلى تدريب طلائ قسم الإعلام في استديوهات تكنولوجيا التعليم وإنتاج أفلام تعليمية ذات علاقة مباشرة بالمقررات الدراسية.

ونكر أن مركز تكنولوجيا التعليم سوف يطلع دورات في التعليم المستمر وخدمة المجتمع.

وحدول الوحدات التي يتكون منها المركز ونظراً للتطور التكنولوجي وسهاله من انعكاسات إيجابية على العملية التعليمية بصفة عامة. فقد تم إنشاء وحدة جديدة أصيغت إلى وحدات المركز الصافية، وهي وحدة الوسائط المتعددة حيث أصبح مركز تكنولوجيا التعليم يشتمل على خمس وحدات: هي وحدة البحوث والتطوير، وحدة إنتاج المواد التعليمية، وحدة تداول