



التقرير الفصلي لوحدة التعليم الإلكتروني

في كلية العلوم

أقسام طلاب

الفصل الثاني

عام 1435 / 6 / 1435 هـ

إعداد :

د. مصطفى محمد عراقي

بسم الله الرحمن الرحيم

تلعب تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات دوراً ملموساً و مهماً في مناحي الحياة اليومية جميعها بشكل عام وفي التعليم بشكل خاص فقد ظهر كثير من المؤسسات التعليمية التي تبنت استخدام تلك التكنولوجيا كوسائط ناقله في عملية الاتصال التعليمي فالتعليم الالكتروني نوع من التعليم يتباعد فيه المعلم والمتعلم عن مكان التعليم وهو أسلوب من أساليب التعلم فهو منظومة تعليمية وطريقة للتعلم باستخدام أنظمة إلكترونية خاصة و تقنيات اتصال و تكنولوجيا حديثة كالحاسوب وشبكاته والوسائط المتعددة وبوابات الإنترنت من أجل إيصال المعلومات للمتعلمين بشكل صوت وصورة وبشكل متزامن أو غير متزامن وبأقصر وأسرع وقت,ومن أي مكان, وبكلفة أقل, وبجودة عالية ,وبصورة تمكن إدارة العملية التعليمية من ضبطها وقياس وتقييم أداء المتعلمين .

كلمة منسقة وحدة التعليم الإلكتروني بالكلية



بسم الله و الصلاة و السلام على رسول الله سيد الخلق ورسول ألامه وعلى آله و أصحابه أجمعين

تعتبر وحدة التعليم الإلكتروني بالكلية سفيرة لعمادة التعليم الإلكتروني و التعلم عن بعد بالجامعة وإحدى الوحدات ذات

الطابع الخاص وذلك للرغبة الجادة للعمادة في الارتقاء بجودة العملية التعليمية داخل الكليات . وتقوم الوحدة بالترويج

لنشر ثقافة التعليم الإلكتروني ودعم نشاطاته والتدريب والتدريس باستخدام التقنيات الحديثة كما أن لها دور كبير في توفير الأجهزة

التعليمية الإلكترونية وصيانتها و تدريب أعضاء هيئة التدريس و الطلاب على استخدامها بالإضافة إلى رفع مستوى أعضاء هيئة

التدريس و الطلاب على استخدام أحدث البرامج النوعية و التي تخدم العملية التعليمية وتزلل الصعوبات التي تواجههم كما أن لها دور في

تدعيم نظام إدارة التعلم بالجامعة وأيضا المشاركة في تطوير مواقع أعضاء هيئة التدريس و التي تعتبر واجهه للجامعة.

الرؤية والرسالة والأهداف

الرؤية

المساهمة في بناء وتطوير بيئة التعليم الالكتروني بكلية العلوم بالزلفى من خلال الاستفادة من تقنيات التعلم الحديثة في الجامعات الرائدة مع الأخذ بعين الاعتبار مواكبة أهداف وتطلعات عمادة التعليم الالكتروني والتعلم عن بعد بجامعة المجمعة.

الرسالة



يعتبر التعليم الإلكتروني مبني على استخدام وسائل تقنية المعلومات لتصنع حافزا لتحسين جودة مخرجات التعليم من خلال رفع مستوى التفاعل بين الطالب والمعلم ومن هذا المنطلق أتى إنشاء هذه اللجنة لترتقي بمستوى أداء منسوبي الكلية من خلال تقديم مجموعة متميزة من البرامج والأنشطة في مجال التعليم الإلكتروني بمهنية وتخصصية .



الأهداف

- ❖ إدارة وتطوير عمليات التعلم الالكتروني والتعليم عن بعد وأنظمتها بالكلية.
- ❖ بناء وتطوير المحتوى الرقمي للمقررات الدراسية وتحويلها إلى مقررات الكترونية تفاعلية.
- ❖ توفير التدريب المستمر لأعضاء هيئة التدريس والطلاب بالكلية.
- ❖ توفير الدعم الفني والتقني اللازم لكافة قطاعات الكلية ومنسوبيها والتعامل مع كافة العوائق التقنية لضمان رفع فاعلية الكادر الإداري والتعليمي .
- ❖ متابعة المنصات التعليمية و السبورات الذكية و التي تخدم العملية التعليمية
- ❖ تدريب أعضاء هيئة التدريس و الطلاب بالكلية على نظام إدارة التعلم (D2L).



الميكال التنظيمي الإداري لوحدۃ التعلیم الإلكتروني

	د.مصطفى محمد عبد الرحيم عراقي	منسق الوحدة
	د.محمد وجيه	منسق قسم الحاسب

	د. عبد الله عبد الجبار	منسق قسم الرياضيات
	د. إبراهيم شعراني	منسق قسم الفيزياء
	د. مروان عبد اللطيف	منسق قسم المختبرات الطبية



أسماء المدربين / المدربات المعتمدات في الكلية

د. مصطفى محمد عبد الرحيم عراقي – الأستاذ المساعد بقسم المختبرات الطبية

د. إبراهيم تشعراي – الأستاذ المساعد بقسم الفيزياء

د. مروان عبد اللطيف - الأستاذ المساعد بقسم المختبرات الطبية

د. محمد وجيه – الأستاذ المساعد بقسم الحاسب الآلي



خطة العمل ومهام وحدة التعليم الإلكتروني :

- ❖ إدارة وتطوير عمليات التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد وأنظمتها بالكلية.
- ❖ بناء وتطوير المحتوى الرقمي للمقررات الدراسية وتحويلها إلى مقررات إلكترونية تفاعلية.
- ❖ توفير التدريب المستمر لأعضاء هيئة التدريس والطلاب بالكلية.
- ❖ توفير الدعم الفني والتقني اللازم لكافة قطاعات الكلية ومنسوبيها والتعامل مع كافة العوائق التقنية لضمان رفع فاعلية الكادر الإداري والتعليمي .
- ❖ متابعة المنصات التعليمية و السبورات الذكية و التي تخدم العملية التعليمية
- ❖ تدريب أعضاء هيئة التدريس و الطلاب بالكلية على نظام إدارة التعلم (D2L).



الخطة التدريبية للفصل الدراسي

عنوان البرنامج	مدة البرنامج	عدد الساعات	وقت التنفيذ	الفئة المستهدفة (نساء)	المكان	التاريخ
كيف تطور موقعك الشخصي	يوم	4		أعضاء هيئة التدريس	معمل التعليم الالكتروني الزلفي	2015-4-8
كيف تطور موقعك الشخصي	يوم	4		موظفين	معمل التعليم الالكتروني الزلفي	1436-4-12
المنصات التعليمية الالكترونية	يوم	4		أعضاء هيئة التدريس	معمل التعليم الالكتروني الزلفي	1436-4-9
كتابة الأبحاث العلمية	يوم	4		أعضاء هيئة	معمل التعليم	2015-4-14

	الالكتروني الزلفى	التدريس				باستخدام برنامج سهل ومجاني لإدارة المراجع يوفر قاعدة بيانات وسحابة إلكترونية لتخزين الأبحاث
2015-4-15	معمل التعليم الالكتروني الزلفى	أعضاء هيئة التدريس		4	يوم	أدوات احترافية تستخدم في نظام إدارة التعلم
2015-4-27	معمل التعليم الالكتروني الزلفى	أعضاء هيئة التدريس		4	يوم	كيفية البحث في جوجل بطريقة احترافية
2015-5-6	معمل التعليم الالكتروني الزلفى	أعضاء هيئة التدريس		4	يوم	كيف تصنع عرض تقديمي بطريقة احترافية
	معمل التعليم الالكتروني	أعضاء هيئة		4		ورش عمل لأعضاء

	الزلفى	التدريس				هيئة التدريس على كيفية رفع مقرراتهم على نظام D2L
	معمل التعليم الالكتروني الزلفى	أعضاء هيئة التدريس		4		ورشة عمل لأعضاء هيئة التدريس عن كيفية استخدام المنصات الالكترونية
	معمل التعليم الالكتروني الزلفى	أعضاء هيئة التدريس		4		ورشة عمل لأعضاء هيئة التدريس عن كيفية تسجيل المحاضرات باستخدام برامج محترفة لرفعها على موقع الكلية
2015-4-13	معمل التعليم الالكتروني الزلفى	طلاب		4		دورة تدريبية للطلاب على نظام D2L

	معمل التعليم الالكتروني الزلفي	طلاب		4		دورة تدريبية للطلاب على نظام D2L
2015-4-22	معمل التعليم الالكتروني الزلفي	طلاب		4	يوم	دورة تدريبية للطلاب على نظام D2L
2015-4-21	معمل التعليم الالكتروني الزلفي	أعضاء هيئة التدريس		4		دورة تدريبية بعنوان استخدام السحابة الالكترونية في التعليم
2015-5-5	معمل التعليم الالكتروني الزلفي	أعضاء هيئة التدريس		4	يوم	دورة تدريبية بعنوان استخدام برنامج لكتابة الأسئلة وتحميله على نظام إدارة التعلم "وكيفية عمل ملف الالكتروني لتتبع حالة

						الطالب الدراسية واستخدامه في أعمال الجودة.
	معامل التعليم الالكتروني الزلفى			2	يوم	ورشة عمل عن المشاكل و المعوقات التي تواجه أعضاء هيئة التدريس على نظام إدارة التعلم D2L وكيفية التغلب عليها.



أهم الأنشطة والمشاركات والفعاليات التي نفذتها وحدة التعليم الإلكتروني في الكلية

قامت الوحدة بتفقد التجهيزات الالكترونية من سبورات ذكية ومنصات تعليمية و البروجوكترات في الكلية ووجد بعض المشاكل في المنصات التعليمية وقد تواصلت الوحدة مع الشركة الموردة للمنصات التعليمية لإصلاح المشاكل التي وجدت و تم التعامل معها و تم الإصلاح و الآن تعمل جميع المنصات بشكل جيد يفي باستخدام أعضاء هيئة التدريس وتم توفير بعض القطع التي لم تورد مع المنصات من قبل الشركة ووجد أيضا بعض المشاكل في السبورات الذكية و البروجيكتورات وقد قامت الوحدة بحل المشاكل بالجهود الذاتية و دعم الكلية وتم تقديم تقرير لمجلس الكلية و اعتمد التقرير في المجلس.

بناء على توجه الجامعة متمثلة في عمادة التعليم الإلكتروني بضرورة تفعيل نظام إدارة التعلم (D2L) على كل أعضاء هيئة التدريس بالكلية حيث تم اختيار كليتنا العامرة بتجربة تفعيل النظام . فقامت الوحدة بعقد ورش عمل أسبوعية لأعضاء هيئة التدريس تحت رعاية سعادة عميد الكلية و

سعادة وكيل الكلية للجودة و تطوير المهارات لحث أعضاء هيئة التدريس على ضرورة تفعيل النظام و متابعة أعضاء هيئة التدريس لرفع مقراراتهم و مناقشة المعوقات التي تواجه أعضاء هيئة التدريس على النظام.



رابط الخبر على صفحة الكلية: <http://cutt.us/y0Lm>



❖ تم عمل طلب دعم فني الكتروني خاص بالوحدة داخل الكلية لاستقبال شكاوى أعضاء هيئة التدريس من المنصات و السبورات و البروجيكتور حتى تستطيع الوحدة حصر المشاكل وسرعة الاستجابة لحلها على الفور وذلك من خلال الرابط التالي :



<http://cutt.us/edqD>

❖ قامت وحدة التعليم الالكتروني بتقييم مواقع أعضاء هيئة التدريس الشخصية حيث وضعت معايير تم الموافقة عليها من مجلس الكلية وعقدت الوحدة ورش عمل داخل الأقسام بتعريف أعضاء هيئة التدريس بأهمية المواقع الشخصية حيث يمثل الموقع صورة الجامعة عالميا وبعد التقييم قام منسقي الأقسام بعمل ورش عمل لكيفية تحسين المواقع الشخصية لأعضاء هيئة التدريس و استخدام المعايير التي وضعتها الكلية للتحسين وتم اعتمادها بمجلس الكلية.



❖ تم تسجيل فيديو لطريقة استخدام المنصات الالكترونية التعليمية بالتنسيق مع شركة العجو الموردة للمنصات وقام احد مهندسي الشركة بتسجيل الفيديوهات داخل الكلية و رفعها على موقع وحدة التعليم الالكتروني بالكلية لكي يستفيد منها كل العاملين بالجامعة.



رابط الفيديو <http://cutt.us/vXM4>

❖ قامت الوحدة بالتنسيق مع أقسام الكلية المختلفة بتسجيل محاضرات في بعض المقررات الدراسية ووضعها على موقع الوحدة لتخدم الطلاب في العملية التعليمية على أن يستكمل تسجيل باقي المقررات في الفصل الدراسي القادم وقدمت الوحدة ورشة عمل للدكاترة عن كيفية تسجيل المحاضرات وبعض التقنيات المستخدمة في التسجيل ومنها برنامج Active Inspire و الموجود بالسبورات الذكية بالجامعة.



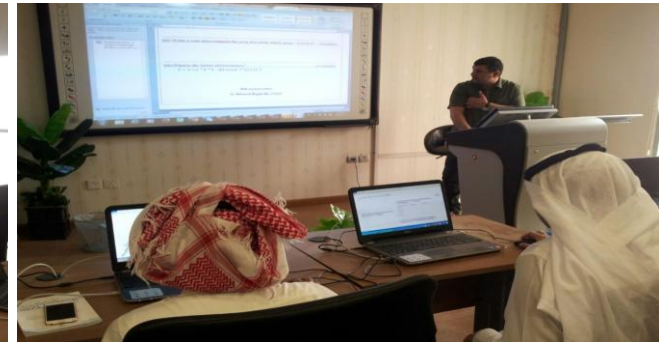
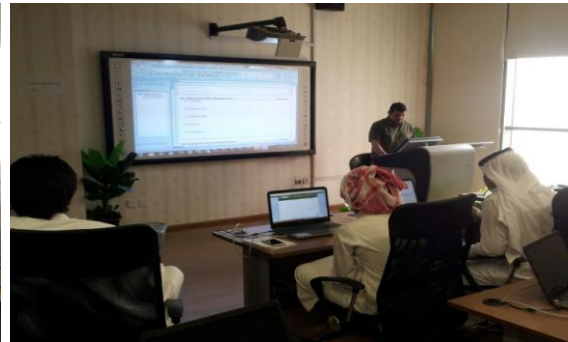
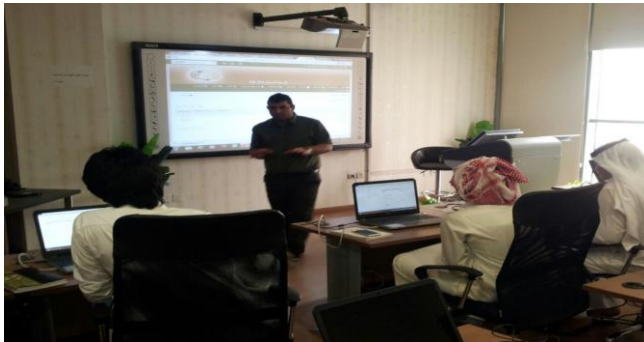
رابط الخبر <http://cutt.us/9E3OY>



❖ دورة تدريبية لطلاب قسم علوم الحاسب على نظام التعليم الالكتروني D2L



رابط الخبر <http://cutt.us/Tz2Ma>



❖ أقامت الوحدة دورة تدريبية بعنوان " كتابة الأبحاث العلمية باستخدام برنامج Mendeley لإدارة المراجع و الذي يوفر قاعدة بيانات و سحابة الكترونية لتخزين الأبحاث وكيفية التسجيل على موقع البرنامج و تصدير الأبحاث العلمية داخل البرنامج طبقا لمواصفات النشر في المجلات العالمية.



رابط الخبر <http://cutt.us/CzrZ>



❖ قامت وحدة التعليم الالكتروني بالكلية دورة تدريبية للموظفين الإداريين على كيفية تفعيل وتطوير المواقع الشخصية وذلك لضرورة اهتمام الموظفين بتفعيل المواقع الشخصية و استخدامها لخدمة الكلية و التعريف بإدارات الكلية المختلفة من خلال مواقع الموظفين و مهام هذه الإدارات للزائرين لمواقع الكلية على شبكة الانترنت.



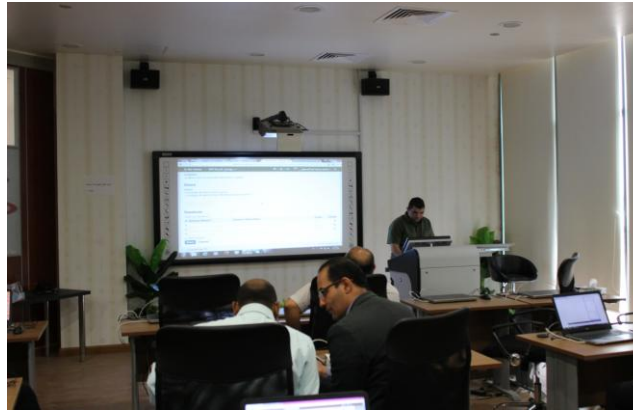
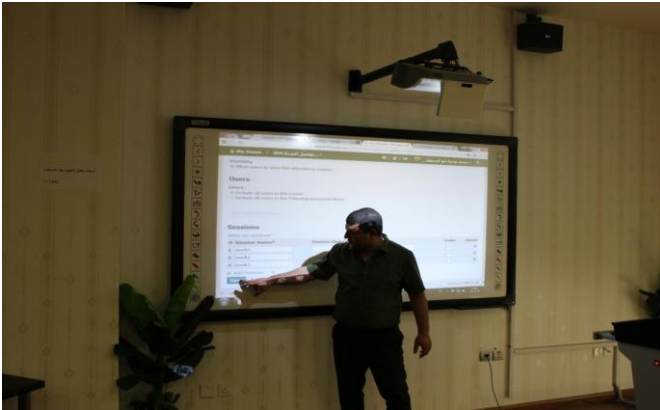
رابط الخبر: <http://cutt.us/onJfV>



❖ إقامة وحدة التعليم الالكتروني بالكلية ورشة عمل على نظام D2L تحت اسم الاستخدام الاحترافي لأدوات إدارة نظام التعلم D2L لأعضاء هيئة التدريس.



رابط الخبر <http://cutt.us/enMUF>



❖ قامت وحدة التعليم الإلكتروني بعقد دورة تدريبية لأعضاء هيئة التدريس بالكلية عن كيفية تطوير الموقع الشخصي بطريقه احترافية لما لها دور كبير في التواصل بين عضو هيئة التدريس و الطلاب حيث توفر بيئة للتواصل مع الطلاب لنشر الثقافة العلمية للطلاب داخل الجامعة وكذلك للطلاب من خارج الجامعة.



رابط الخبر <http://cutt.us/xe6z>



❖ قامت وحدة التعليم الالكتروني بالكلية دورة تدريبية لطلاب قسم المختبرات الطبية بالكلية على نظام إدارة التعلم D2L و التي تثري ثقافة التعليم الالكتروني لدى طلاب الكلية .



رابط الخبر <http://cutt.us/ovsC>



❖ دورة تدريبية بعنوان مهارات البحث في جوجل وقد استعرضت الدورة أهم الأدوات و الخدمات التي تقدمها جوجل وكيفية الاستفادة منها في العملية التعليمية سواء لأعضاء هيئة التدريس أو الطلاب.

رابط الدورة:



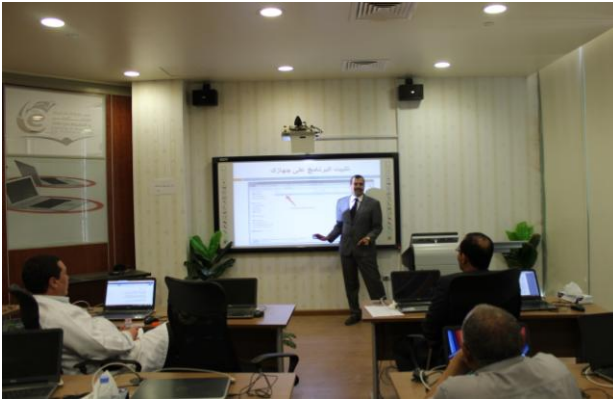
❖ دورة تدريبية بعنوان كيف تصنع عرض تقديمي بطريقة احترافية وقد تناولت الدورة مهارات استخدام البوربوينت و كيفية صناعة محاضرة بطريقة احترافية وشيقة.

رابط الدورة:



❖ دورة تدريبية بعنوان استخدام السحابة الالكترونية في التعليم وتناولت الدورة .

رابط الدورة:



🚩 دورة تدريبية بعنوان استخدام برنامج لكتابة الأسئلة وتحميله على نظام إدارة التعلم " وكيفية عمل ملف الكتروني لتتبع حالة الطالب الدراسية واستخدامه في أعمال الجودة.

رابط الدورة:

❖ ورشة عمل عن المشاكل و المعوقات التي تواجه أعضاء هيئة التدريس على نظام إدارة التعلم D2L وكيفية التغلب عليها وقد قدم الدورة المهندس محمد جهاد من عمادة التعليم الالكتروني و المسئول عن النظام.

رابط الورشة:

عدد الحضور		عدد المسجلات	اسم البرنامج
أعضاء هيئة التدريس	طالبات		
11		11	كيف تطور موقعك الشخصي
18		18	كيف تطور موقعك الشخصي
20		20	المنصات التعليمية الالكترونية
14		14	كتابة الأبحاث العلمية باستخدام برنامج سهل ومجاني لإدارة المراجع يوفر قاعدة بيانات وسحابة إلكترونية لتخزين الأبحاث
15		15	أدوات احترافية تستخدم في نظام إدارة التعلم
7		9	كيفية البحث في جوجل بطريقة احترافية
8		10	كيف تصنع عرض تقديمي بطريقة احترافية

15		15	ورشة عمل لأعضاء هيئة التدريس على كيفية رفع مقرراتهم على نظام D2L
19		22	ورشة عمل لأعضاء هيئة التدريس عن كيفية استخدام المنصات الالكترونية
15		15	ورشة عمل لأعضاء هيئة التدريس عن كيفية تسجيل المحاضرات باستخدام برامج محترفة لرفعها على موقع الكلية
	22		دورة تدريبية للطلاب على نظام D2L
	11		دورة تدريبية للطلاب على نظام D2L
	5		دورة تدريبية للطلاب على نظام D2L
14		14	دورة تدريبية بعنوان استخدام السحابة الالكترونية في التعليم

15		15	دورة تدريبية بعنوان استخدام برنامج لكتابة الأسئلة وتحميله على نظام إدارة التعلم" وكيفية عمل ملف الكتروني لتتبع حالة الطالب الدراسية واستخدامه في أعمال الجودة.
7		7	أدوات احترافية تستخدم في نظام إدارة التعلم
17		17	ورشة عمل عن المشاكل و المعوقات التي تواجه أعضاء هيئة التدريس على نظام إدارة التعلم D2L وكيفية التغلب عليها وقد قدم الدورة المهندس محمد جهاد من عمادة التعليم الالكتروني و المسئول عن النظام.

180	38	188	العدد الإجمالي



أهم الملاحظات والتوصيات

التوصيات	الملاحظات
البدء في تطوير عدد محدود من المقررات الكترونيا كنموذج للكليات.	قامت الوحدة بتفقد التجهيزات الالكترونية من سبورات ذكية ومنصات تعليمية و البروجوكترات في الكلية ووجد بعض المشاكل في المنصات التعليمية وقد تواصلت الوحدة مع الشركة الموردة للمنصات التعليمية لإصلاح المشاكل
عقد ورش عمل في الجامعة للطلبة وأعضاء هيئة التدريس	عدم قدرة بعض أعضاء هيئة التدريس في التعامل مع المنصات

تنفذها شركات متخصصة لتوضيح مفهوم التعليم الإلكتروني وأهميته، وكيفية إعداد المقررات وتطويرها.		و السبورات الذكية مما يؤدي إلى إتلافها
توفير البنية التحتية، وتتمثل في إعداد الكوادر البشرية المدربة، وتوفير خطوط الاتصال السريع والأجهزة والمعدات ذات السرعة والتخزين العاليين.		عدم قدرة بعض أعضاء هيئة التدريس في التعامل مع برامج التعليم الإلكتروني و نظم إدارة التعلم الإلكترونية
استقطاب الشركات العالمية المتخصصة والتعاقد معها بهدف الاستفادة من خبراتها في مجال إعداد و تطوير مقررات إلكترونية.		عدم توفر فنيين لإصلاح مشاكل الأجهزة الإلكترونية و التي تخدم العملية التعليمية
إدخال تطور تكنولوجيا		

المعلومات في العملية التدريسية من خلال استخدام الألواح الإلكترونية interactive whiteboard وأنظمة إدارة التعليم وغيرها من الوسائل المتقدمة		
بإقامة ندوات خاصة بالبرامج النوعية التي تخدم التعليم يقيمها عدد من أعضاء هيئة التدريس بالكلية مختصين في هذا المجال		
توفير فنيين لإصلاح الأجهزة التعليمية الالكترونية		
دعم الكلية ماليا لشراء احتياجات السبورات و المنصات من أسلاك وصيانة.		

عمل لوحات إرشادية عن كيفية تشغيل المنصة و السبورة موضحة خطوات التشغيل توضع في القاعة أو المعمل		
توفير بعض البرامج النوعية التي تخدم التعليم		

خاتمة

في نهاية الأمر تتوجه وحدة التعليم الالكتروني بكلية العلوم بالزلفى بالشكر إلى معالي مدير الجامعة الدكتور خالد المقرن وسعادة عميد التعليم الالكتروني الدكتور مسلم الدوسري على كل الجهد المبذول لتطوير التعليم الالكتروني بالجامعة و دعم الكليات و الوحدات بكل الاحتياجات التي تلزم التعليم الالكتروني و تشجيع أعضاء هيئة التدريس و الطلاب على التميز في التعليم الالكتروني كما تتوجه الوحدة بالشكر لسعادة عميد كلية العلوم الدكتور محمد العبودي وسعادة وكيل الكلية للجودة الدكتور مفوز الحربي على كل الدعم الذي قدموه لوحدة التعليم الالكتروني مما أتيح للوحدة أن تقدم هذا النشاط وأخيرا فان التعليم الالكتروني يحتاج إلى جهد مكثف لتدريب وتأهيل المعلمين والطلاب بشكل خاص استعدادا لهذه التجربة الرائدة في جامعتنا الموقرة.



مع نخبات

منسوبة وحدة التعليم الإلكتروني

في كلية العلوم الصحية