

وحدة تعليمية جديدة بكلية التربية لتطوير تدريس العلوم والرياضيات

د. حصة صادق: تأسيس شبكة افتراضية

تجمع معلمي الرياضيات والعلوم في قطر

الدكتورة حصة صادق " هناك سبب آخر وراء إنشاء هذه الوحدة وهو القلق الذي يساور المختصين بشأن تدني مستوى أداء الطلبة في مادتي العلوم والرياضيات. والخطة لا تشمل تقديم التدريب فقط بل نسعى للعمل مع مركز التطوير التربوي والبحث بكلية التربية لإجراء العديد من الأبحاث حول هذا الموضوع.

وأضافت الدكتورة حصة إن برامج التطوير المهني في الكلية مصممة على أسس ونتائج أبحاث وأفضل الممارسات وفي العام الماضي قدمنا ورش عمل ناجحة لأكثر من 1000 معلم، وستضيف الوحدة مزيدا من الجهد الذي نبذله لضمان استمرار حصول المعلمين بدولة قطر على المهارات اللازمة والمشاركة في دفع عملية تطوير وتقديم جودة التدريس والعملية التعليمية في مدارس الدولة بما يحقق رؤية قطر الوطنية لعام 2030.

أما الهدف الآخر الذي نسعى إليه هو تأسيس شبكة افتراضية في المستقبل تجمع معلمي الرياضيات والعلوم في قطر لتبادل الخبرات والمعرفة والآراء والإطلاع على أحسن الأساليب والاستراتيجيات بهذا المجال.



الدكتورة حصة صادق

يدعم كفاءة المعلم والجودة والتميز في التعليم. وحول فائدة الوحدة بالنسبة للطلبة قالت الدكتورة كير " تعمل الوحدة على تزويد الطلبة بمعلمين مؤهلين وقادرين على زيادة القدرات المعرفية للطلبة في مفاهيم الرياضيات والعلوم والأخذ بأيديهم نحو فهم أفضل للعالم وتشجيعهم على طرح الأسئلة وتحليل وحل المشاكل واتخاذ القرارات السليمة حاليا وفي المستقبل. وفي تعليقها على الوحدة الجديدة قالت عميد كلية التربية

أيمن صقرا

أعلنت كلية التربية جامعة قطر عن افتتاح وحدة تعليمية جديدة قريبا تهدف إلى تجويد وتطوير تعليم مادتي العلوم والرياضيات في مدارس قطر على أن تقوم هذه الوحدة بتقديم مساق تطوير مهني وورش عمل لمعلمي ومنسقي مادتي العلوم والرياضيات لتحسين عملية التعليم ومحتوى المقررات في المرحلتين الابتدائية والإعدادية. وقالت د. تريشيا كير الأستاذ المساعد بقسم العلوم التربوية ان المساقين سيضمنان التكنولوجيا والأدوات اللازمة لاستخدامها في البحث العلمي وقياسات الرياضيات وما يتطابق مع الأسس والمعايير العالمية. وقالت الدكتورة كير إن هدف المساقات وورش العمل هو تعزيز قدرات وفعالية المعلمين في تحسين معرفة وفهم الطلبة لمادتي العلوم والرياضيات. وأضافت الدكتورة كير إن المساقات تضم ثلاثة مستويات هي التعريفية والمتوسطة والمتقدمة وستبدأ الدورة الأولى بتاريخ 13 أكتوبر وستتناول موضوع الأسئلة والتفكير التحفيزي في العلوم والرياضيات.

وتعمل الكلية حاليا على تصميم برامج تنمية مهنية تلبي احتياجات ومتطلبات المعلمين والمدارس وسيتم منح شهادات عند إنهاء هذه الدورات وورش العمل وسوف تكون عملية التقييم عملية جادة وصعبة حيث إننا نطبق المعايير الوطنية المهنية للمعلمين وقادة المدارس والمفهوم الإطاري لكلية التربية الذي