

## برنامج الرياضيات

صعوبات التعلم "تخصص الرياضيات" مواد تعليمية مرنة ومبتكرة: تطوير وسائط تعليم الرياضيات في حالات الطوارئ					الدورة التدريبية
<ul style="list-style-type: none"> <li>التعرف على مفهوم التعلم في حالات الطوارئ ومتطلباته الخاصة في تعليم الرياضيات.</li> <li>اكتساب المعلمين القدرة على تحليل احتياجات التلاميذ ذوي صعوبات تعلم الرياضيات في ظل ظروف الطوارئ.</li> <li>تدريب المعلمين على تحديد معايير إنتاج مواد تعليمية مرنة تتلاءم مع بيئات الأزمات والطوارئ.</li> <li>اكتساب المعلمين القدرة على توظيف الأدوات البسيطة والوسائط المتاحة في إعداد أنشطة تعليمية مبتكرة في الرياضيات.</li> <li>تدريب المعلمين على تصميم حلول تعليمية عملية لعلاج صعوبات تعلم الرياضيات باستخدام موارد البيئة المحيطة.</li> <li>اكتساب المعلمين القدرة على إنتاج ألعاب ووسائل تعليمية جذابة ومحفزة تدعم تعلم الرياضيات في الظروف الطارئة.</li> <li>تدريب المعلمين على إعداد خطة علاجية مرنة تناسب خصائص واحتياجات التلاميذ ذوي صعوبات تعلم الرياضيات أثناء الأزمات.</li> <li>اكتساب المعلمين القدرة على تقويم فاعلية المواد والوسائط التعليمية المبتكرة وأثرها على تعلم التلاميذ.</li> </ul>					الأهداف العامة للتدريب
معلمي اليمن	معلمي مصر	معلمي لبنان	معلمي الأردن	معلمي سوريا	الفئة المستهدفة: الدول المتضررة من الحروب والأزمات والمستضيفة للاجئين
معلمي ليبيا	معلمي تركيا	معلمي الصومال	معلمي السودان	معلمي فلسطين	
<ul style="list-style-type: none"> <li>التعليم في حالات الطوارئ: المفهوم - الخصائص - التحديات.</li> <li>صعوبات تعلم الرياضيات في بيئات الأزمات والطوارئ.</li> <li>تحديات تدريس الرياضيات في حالات الطوارئ.</li> </ul>					محتوي الدورة

الدورة التدريبية	صعوبات التعلم "تخصص الرياضيات" مواد تعليمية مرنة ومبتكرة: تطوير وسائط تعليم الرياضيات في حالات الطوارئ
	<ul style="list-style-type: none"><li>• خصائص واحتياجات التلاميذ ذوي صعوبات تعلم الرياضيات أثناء الطوارئ.</li><li>• معايير تصميم المواد التعليمية المرنة والمبتكرة في ظروف الأزمات.</li><li>• مصادر وأدوات إنتاج الوسائط والمواد التعليمية باستخدام الإمكانيات المتاحة.</li><li>• أمثلة من مواقف حقيقية لتمكين المعلمين من التصرف بشكل مرن.</li><li>• تصميم مواد تعليمية مبتكرة باستخدام الأدوات المتاحة.</li><li>• استراتيجيات إنتاج مواد تعليمية مرنة لعلاج صعوبات تعلم الرياضيات.</li><li>• توظيف الألعاب والأنشطة البسيطة في تعليم الرياضيات خلال الأزمات.</li><li>• تصميم خطة علاجية مرنة لتعليم الرياضيات في حالات الطوارئ.</li><li>• تقييم فاعلية الوسائط والمواد التعليمية المبتكرة وأثرها على تعلم التلاميذ.</li><li>• عرض تجارب تطبيقية ونماذج عملية لمواد وأدوات تعليمية مبتكرة.</li></ul>
التدريب	يقوم بالتدريب مجموعة معتمدة من أساتذة الجامعات العربية المتخصصين في علاج صعوبات التعلم الأكاديمية
مدة الدورة	ثلاثة أيام بما يعادل (4 ساعات يوميا) 12 ساعة تدريبية
رسوم الدورة	30 دولار امريكي
شهادات معتمدة من جامعات إقليمية	<ul style="list-style-type: none"><li>• الحصول على شهادة معتمدة من منصة مداد لعلاج صعوبات التعلم وبعض الجامعات الإقليمية.</li><li>• الحصول على شهادة معتمدة من إحدى الجامعات العربية لمن يرغب.</li></ul>