

برنامج الرياضيات

الدورة التدريبية					صعوبات التعلم "تخصص الرياضيات" التفكير المرئي Visual Thinking وعلاج صعوبات تعلم الرياضيات				
الأهداف العامة للتدريب					• تعريف المعلمين بمفهوم التفكير المرئي وأهميته في تدريس الرياضيات خاصة لذوي صعوبات التعلم. • تعريف المعلمين أبرز استراتيجيات وأدوات التفكير المرئي المناسبة لمواقف تعليم الرياضيات. • تدريب المعلمين على توظيف استراتيجيات التفكير المرئي في تصميم أنشطة علاجية للتغلب على صعوبات تعلم الرياضيات. • إكساب المعلمين القدرة على ابتكار وسائل تعليمية مرئية تساعد التلاميذ على الفهم البصري للمفاهيم الرياضية. • إكساب المعلمين القدرة على تطبيق نماذج عملية للتفكير المرئي في مواقف علاجية واقعية داخل الصف. • تدريب المعلمين على تقييم أثر استخدام التفكير المرئي في تحسين تعلم الرياضيات وتقليل صعوبات التلاميذ.				
الفئة المستهدفة: الدول المتضررة من الحروب والأزمات والمستضيفة للاجئين					معلمي سوريا	معلمي الأردن	معلمي لبنان	معلمي مصر	معلمي اليمن
					معلمي فلسطين	معلمي السودان	معلمي الصومال	معلمي تركيا	معلمي ليبيا

الدورة التدريبية	صعوبات التعلم "تخصص الرياضيات" التفكير المرئي Visual Thinking وعلاج صعوبات تعلم الرياضيات
محتوي الدورة	• مقدمة عن التفكير المرئي وعلاقته بصعوبات تعلم الرياضيات. • أدوات واستراتيجيات التفكير المرئي في الرياضيات. • مهارات تصميم وسائل تعليمية مرئية لعلاج صعوبات تعلم الرياضيات. • تصميم أنشطة علاجية باستخدام استراتيجيات التفكير المرئي. • محاكاة مواقف صفية علاجية باستخدام التفكير المرئي. • تقويم فاعلية التفكير المرئي في علاج صعوبات تعلم الرياضيات.
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	• الحصول على شهادة معتمدة من منصة مداد لعلاج صعوبات التعلم وبعض الجامعات الإقليمية. • الحصول على شهادة معتمدة من إحدى الجامعات العربية لمن يرغب.