

برنامج الرياضيات

صعوبات التعلم "تخصص الرياضيات" التعلم القائم على اللعب Gamification في علاج صعوبات تعلم الرياضيات					الدورة التدريبية
<ul style="list-style-type: none"> • تعريف المعلمين بمفهوم التعلم القائم على اللعب وأهميته في تعليم الرياضيات لذوي صعوبات التعلم. • مساعدة المعلمين على التعرف على خصائص الألعاب التعليمية المناسبة لاحتياجات تلاميذ صعوبات التعلم. • تدريب المعلمين على تصميم أنشطة وألعاب تعليمية تساهم في علاج صعوبات تعلم الرياضيات. • تمكين المعلمين من توظيف استراتيجيات Gamification داخل الصف لزيادة دافعية التلاميذ وتحسين تعلمهم. • إكساب المعلمين مهارات إعداد بيئة صفية تفاعلية محفزة قائمة على اللعب. • تزويد المعلمين بأساليب متابعة وتقييم أثر الألعاب التعليمية على تعلم التلاميذ ذوي صعوبات التعلم. 					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"> • مقدمة في Gamification وأهميته في تدريس الرياضيات • تأثير الألعاب على تحفيز الطلاب، خصوصاً في حالة صعوبات التعلم. • الفرق بين التعلم القائم على اللعب والتعليم التقليدي. 					محتوي الدورة

الدورة التدريبية	صعوبات التعلم "تخصص الرياضيات" التعلم القائم على اللعب Gamification في علاج صعوبات تعلم الرياضيات
	<ul style="list-style-type: none">• أدوات وتقنيات Gamification المختلفة مثل: Kahoot، Quizizz، Class craft وكيفية استخدام كل أداة في تعليم الرياضيات.• استراتيجيات دمج الألعاب في تدريس الرياضيات.• تطبيق المبادئ الأساسية لألعاب التعلم في التدريس (تحفيز، تفاعل، مكافآت).• استخدام أدوات Gamification لتقويم مستوى تعلم الطلاب.• تدريب عملي على أدوات Gamification مثل: Kahoot: كيفية إنشاء اختبارات تفاعلية: Quizizz تصميم أسئلة تفاعلية واستخدامها في الصف.• تدريب المعلمين على تصميم ألعاب رياضيات باستخدام هذه الأدوات.• تطوير أنشطة تعليمية باستخدام Gamification تناسب طلاب ذوي صعوبات التعلم.• مناقش التحديات التي قد تواجه تطبيق Gamification في الصف.
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">• الحصول على شهادة معتمدة من منصة مداد لعلاج صعوبات التعلم وبعض الجامعات الإقليمية.• الحصول على شهادة معتمدة من إحدى الجامعات العربية لمن يرغب.