

## برنامج الرياضيات

| صعوبات التعلم "تخصص الرياضيات"<br>آفاق توظيف التكنولوجيا في علاج صعوبات تعلم الرياضيات  |             |               |               |              | الدورة التدريبية   |
|---|-------------|---------------|---------------|--------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• اكتساب المعلمين المعرفة بمفهوم وأهمية توظيف التكنولوجيا في علاج صعوبات تعلم الرياضيات.</li> <li>• تدريب المعلمين على تصنيف واختيار الأدوات والتطبيقات الرقمية المناسبة لدعم تعلم الطلاب ذوي صعوبات الرياضيات.</li> <li>• تدريب المعلمين على تصميم أنشطة علاجية تفاعلية باستخدام التكنولوجيا تراعي قدرات الطلاب وأنماط تعلمهم المختلفة.</li> <li>• اكتساب المعلمين مهارات إعداد خطط علاجية إلكترونية قائمة على التكنولوجيا.</li> <li>• تدريب المعلمين على توظيف أدوات تقويم رقمية في تشخيص ومتابعة تطور أداء الطلاب.</li> <li>• تدريب المعلمين على إنتاج محتوى رقمي تفاعلي يخدم أهداف التعليم العلاجي في الرياضيات.</li> <li>• تدريب المعلمين على توظيف استراتيجيات تعليم رقمية مبتكرة في البيئة الصفية الواقعية أو الافتراضية.</li> <li>• اكتساب المعلمين القدرة على التعامل مع التحديات التقنية والتربوية المرتبطة باستخدام التكنولوجيا مع طلاب صعوبات التعلم.</li> </ul> |             |               |               |              | الأهداف العامة للتدريب   |
| معلمي اليمن   | معلمي مصر   | معلمي لبنان   | معلمي الأردن  | معلمي سوريا  | الفئة المستهدفة:<br>الدول المتضررة من الحروب والأزمات والمستضيفة للاجئين |
| معلمي ليبيا   | معلمي تركيا | معلمي الصومال | معلمي السودان | معلمي فلسطين |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• مدخل إلى توظيف التكنولوجيا في علاج صعوبات تعلم الرياضيات</li> </ul>  |             |               |               |              | محتوي الدورة   |

| الدورة التدريبية                | صعوبات التعلم "تخصص الرياضيات"<br>آفاق توظيف التكنولوجيا في علاج صعوبات تعلم الرياضيات   |
|---------------------------------|--|
|                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• أهمية التكنولوجيا في تعزيز تعلم الطلاب ذوي صعوبات التعلم في الرياضيات</li><li>• تصنيف الأدوات والتطبيقات التكنولوجية المناسبة لطلاب صعوبات التعلم</li><li>• الأسس التربوية لاستخدام التكنولوجيا في التعليم العلاجي</li><li>• استراتيجيات استخدام التكنولوجيا لدعم تعلم الرياضيات لذوي صعوبات التعلم</li><li>• تصميم أنشطة تعليمية رقمية تفاعلية للتلاميذ ذوي صعوبات تعلم الرياضيات.</li><li>• إعداد خطط علاجية رقمية باستخدام الأدوات التكنولوجية.</li><li>• أدوات التقويم الرقمي لتشخيص ومتابعة تقدم التلاميذ.</li><li>• التحديات التي تواجه توظيف التكنولوجيا في علاج صعوبات تعلم الرياضيات وحلولها.</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>   |