

## برنامج العلوم

صعوبات التعلم "تخصص العلوم" علوم للجميع: استراتيجيات تصميم تعليم شامل مرن لتلاميذ ذوي صعوبات التعلم					الدورة التدريبية
<ul style="list-style-type: none"> <li>تعرف المعلمين لمبادئ التصميم الشامل للتعلم (UDL) وتطبيقها في تدريس العلوم.</li> <li>تعزيز قدرة معلمي العلوم على تصميم مناهج وأنشطة تعليمية شاملة ومرنة تلبى احتياجات التلاميذ ذوي صعوبات التعلم.</li> <li>تطوير استراتيجيات تدريس مبتكرة تراعي التنوع في القدرات وتساعد التلاميذ على فهم المفاهيم العلمية بطرق مبسطة.</li> <li>تنمية المهارات التقنية للمعلمين لتوظيفها بفاعلية ضمن استراتيجيات تدريس العلوم والتعامل مع الصعوبات الأكاديمية.</li> <li>تمكين المعلمين من استخدام أدوات تقييم متنوعة لتحديد احتياجات التلاميذ ذوي صعوبات التعلم ومتابعة تقدمهم.</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>مدخل إلى التعليم الشامل والمرن</li> <li>مفهوم التعليم الشامل والمرن.</li> <li>مبادئ التصميم الشامل للتعلم (UDL) وتطبيقها في تدريس العلوم.</li> <li>فهم صعوبات التعلم وتأثيرها على تعلم العلوم</li> <li>أنواع صعوبات التعلم الأكاديمية وتأثيرها على تعلم العلوم لتلاميذ ذوي صعوبات التعلم.</li> </ul>					محتوي الدورة

<p>صعوبات التعلم "تخصص العلوم" علوم للجميع: استراتيجيات تصميم تعليم شامل مرن لتلاميذ ذوي صعوبات التعلم</p>	<p>الدورة التدريبية</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تحليل احتياجات التلاميذ ذوي صعوبات التعلم في السياقات العلمية لتعلم العلوم.</li> <li>• تصميم مناهج وأنشطة علمية شاملة</li> <li>• تصميم دروس وأنشطة تراعي مبدأ تفريد التعليم.</li> <li>• استخدام الوسائل البصرية والتقنيات التفاعلية لتوضيح المفاهيم العلمية المجردة.</li> <li>• استراتيجيات تعليم العلوم لذوي صعوبات التعلم</li> <li>• استخدام النماذج الحسية والأنشطة العملية لتوضيح المفاهيم.</li> <li>• تبسيط اللغة العلمية وتحفيز التفكير النقدي.</li> <li>• أدوات التقييم والمرونة في قياس التعلم</li> <li>• تصميم اختبارات ووسائل تقييم تراعي احتياجات التلاميذ ذوي صعوبات التعلم.</li> <li>• استخدام التغذية الراجعة لدعم تعلم التلاميذ ذوي صعوبات التعلم وتحفيزهم.</li> <li>• دمج التكنولوجيا في تعليم العلوم</li> <li>• أدوات وتقنيات تعليمية لدعم تعلم العلوم (مثل المحاكاة، التطبيقات التفاعلية).</li> <li>• استخدام التكنولوجيا المساندة لتعزيز تجربة التعلم.</li> </ul>	
<p>يقوم بالتدريب مجموعة من أساتذة الجامعات العربية المتخصصين في علاج صعوبات التعلم الأكاديمية في مجال العلوم.</p>	<p>التدريب</p>
<p>ثلاثة أيام بما يعادل (4ساعات يوميا) أي 12ساعة تدريبية</p>	<p>مدة الدورة</p>
<p><b>30 دولار امريكي</b></p>	<p>رسوم الدورة</p>
<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>	<p>شهادات معتمدة من جامعات اقليمية</p>