

برنامج العلوم

صعوبات التعلم "تخصص علوم"					الدورة التدريبية
تصميم الدروس التكيفية في العلوم ذوي صعوبات التعلم					
- تعرف كيفية تصميم أنشطة علمية بسيطة تناسب مختلف مستويات صعوبات التعلم وفق مفهوم التعلم التكيفي. - فهم أساسيات التعليم التكيفي وكيفية تطبيقه لدعم الطلاب ذوي صعوبات التعلم. - تطويع دروس العلوم منهجيا وتربويا وفق مفهوم ومبادئ التعلم التكيفي. - تعزيز قدرة المعلمين على استخدام تقنيات تفاعلية وتطبيقات مرنة في تدريس العلوم. - تعرف كيفية تنفيذ التعلم وفق المجموعات لدعم الطلاب ذوي صعوبات التعلم الأكاديمية. - التمكن من تطبيق الأنشطة العلمية عبر التقنيات الرقمية لتبسيط المفاهيم العلمية بشكل تفاعلي. - تطبيق التقييم التكويني المرن لدعم تفاعل الطلاب وتحدي مشكلات التعلم بفاعلية - تصميم خطط التكيف الفردي للطلاب لدعم ذوي صعوبات التعلم الأكاديمية في العلوم.					الأهداف العامة للتدريب
معلمي سوريا	معلمي الأردن	معلمي لبنان	معلمي مصر	معلمي اليمن	الفئة المستهدفة: الدول المتضررة من الحروب والأزمات والمستضيفة للاجئين
معلمي فلسطين	معلمي السودان	معلمي الصومال	معلمي تركيا	معلمي ليبيا	

الدورة التدريبية	صعوبات التعلم "تخصص علوم" تصميم الدروس التكيفية في العلوم ذوي صعوبات التعلم
محتوي الدورة	• مقدمة في التعليم التكيفي وصعوبات التعلم (مقدمة عن أنواع صعوبات التعلم وأثر هذه الصعوبات على التحصيل العلمي للطلاب وتفاعلهم داخل الصف). • مبادئ التعليم التكيفي (مفهوم التعلم التكيفي ومبادئه والية تصميم المناهج في ضوءه). • أدوات تقييم الاحتياجات الفردية (أدوات واستراتيجيات تقييم قدرات الطلاب وفق مستويات وصعوبات التعلم وتحديد احتياجاتهم الفردية والجماعية أثناء التعلم الصفّي واللا صفّي). • تقنيات تعليمية مرنة للعلوم (اليه تبسيط المفاهيم العلمية لطلاب صعوبات التعلم وفق مجموعة من التقنيات المرنة وطرق واستراتيجيات التعليم التي تدعم هذه المرونة التكيفية). • تصميم الدروس التكيفية (أدوات والية تصميم دروس مرنة في العلوم تتواءم مع احتياجات صعوبات التعلم في العلوم وفق مستويات ومهام تقدير تدرجيه). • التعلم وفق المجموعات المختلطة (استراتيجيات التعلم المختلط لدعم الطلاب ذوي صعوبات التعلم والأنشطة الداعمة). • تطبيق الأنشطة العلمية عبر التقنيات الرقمية (التقنيات العلمية والأدوات الرقمية اللازمة لتبسيط المفاهيم العلمية بشكل تفاعلي). • التقييم التكويني المرن (اليه تقييم الطلاب بشكل ممنهج مرن يدعم تفاعلهم ويحدد مشكلات التعلم بفاعلية). • جلسات عمل: تصميم درس تكيفي في العلوم (في موضوعات علمية مختارة). • عرض الاعمال وتقديم التغذية الراجعة من المديرين والزلاء وتحسين الأنشطة والدروس). • متابعة تطبيق الدروس التكيفية في الفصول الدراسية وتحديد تحديات التطبيق وكيفية التغلب عليها مع الالتزام بمبدأ التعليم التكيفي). • دراسة حالات واقعية (تحليل دراسات حالة واقعية لتلاميذ ذوي صعوبات التعلم وتطبيق التعليم التكيفي ومناقشة الاستراتيجيات التي كانت فعالة وتحديد مجالات التحسين). • وضع خطط التكيف الفردي للطلاب (تعلم كيفية اعداد خطط فردية لدعم الطلاب ذوي صعوبات التعلم في العلوم).
التدريب	يقوم بالتدريب مجموعة من أساتذة الجامعات العربية المتخصصين في علاج صعوبات التعلم الأكاديمية في مجال العلوم.
مدة الدورة	ثلاثة أيام بما يعادل (4 ساعات يوميا) أي 12 ساعة تدريبية
رسوم الدورة	30 دولار أمريكي
شهادات معتمدة من جامعات اقليمية	• الحصول على شهادة معتمدة من منصة مداد لعلاج صعوبات التعلم وبعض الجامعات الإقليمية. • الحصول على شهادة معتمدة من إحدى الجامعات العربية لمن يرغب.