

برنامج العلوم

صعوبات التعلم " تخصص العلوم"					الدورة التدريبية
العلوم من خلال العدسة الرقمية: تكنولوجيا لتعليم أفضل					الأهداف العامة للدورة
لتلاميذ ذوي صعوبات التعلم					
- تمكين معلمي العلوم من استخدام التكنولوجيا الرقمية لتعزيز تعلم التلاميذ ذوي صعوبات التعلم. - تطوير استراتيجيات تدريس علمية تفاعلية وشاملة باستخدام أدوات وتقنيات رقمية. - تحسين مهارات المعلمين في تصميم دروس وأنشطة رقمية تراعي احتياجات التلاميذ ذوي صعوبات التعلم. - تمكين المعلمين من استخدام أدوات وتطبيقات تكنولوجيا لتدريس العلوم - تمكين المعلمين من تصميم الدروس الرقمية الشاملة					
معلمي اليمن	معلمي مصر	معلمي لبنان	معلمي الأردن	معلمي سوريا	الفئة المستهدفة: الدول المتضررة من الحروب والأزمات والمستضيفة لللاجئين
معلمي ليبيا	معلمي تركيا	معلمي الصومال	معلمي السودان	معلمي فلسطين	
- التكنولوجيا المساندة وصعوبات التعلم - تعريف التكنولوجيا المساندة ودورها في تعليم العلوم. - كيفية تأثير التكنولوجيا على تحسين تعلم التلاميذ ذوي صعوبات التعلم. - أدوات وتطبيقات تكنولوجيا لتدريس العلوم - استعراض الأدوات الرقمية (مثل المحاكاة التفاعلية، التطبيقات العلمية، والفيديوهات التعليمية). - تصميم أنشطة تفاعلية باستخدام أدوات مثل Kahoot ، Google Classroom ، و Nearpod - تصميم الدروس الرقمية الشاملة - كيفية استخدام التكنولوجيا لتقديم المحتوى العلمي بطرق متنوعة تناسب صعوبات التعلم في العلوم.					محتوي الدورة

الدورة التدريبية	صعوبات التعلم " تخصص العلوم" العلوم من خلال العدسة الرقمية: تكنولوجيا لتعليم أفضل لتلاميذ ذوي صعوبات التعلم
	○ استراتيجيات تكييف الدروس الرقمية لتناسب اختلافات قدرات تلاميذ ذوي صعوبات التعلم. ● استراتيجيات استخدام التكنولوجيا في التقييم ○ استخدام التطبيقات الرقمية لتقييم أداء الطلاب مثل Quizizz و EdPuzzle. ○ تصميم تقييمات تراعي التنوع باستخدام التكنولوجيا. ● تطبيقات الواقع الافتراضي والواقع المعزز في العلوم ○ كيفية توظيف الواقع الافتراضي والواقع المعزز لتوضيح المفاهيم العلمية المعقدة. ○ تجارب افتراضية لدراسة الظواهر الطبيعية والمختبرات الرقمية. ● إنشاء بيئة تعليمية محفزة باستخدام التكنولوجيا ○ بناء بيئة تعليمية شاملة باستخدام الأدوات التكنولوجية. ○ تعزيز التفاعل والتواصل بين الطلاب والمعلم عبر المنصات الرقمية.
التدريب	يقوم بالتدريب مجموعة معتمدة من أساتذة الجامعات العربية المتخصصين في علاج صعوبات التعلم الأكاديمية
مدة الدورة	ثلاثة أيام (4 ساعات يوميا) أي 12 ساعة تدريبية
رسوم الدورة	30 دولار أمريكي
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.