الخطة العلاجية فى الرياضيات

أسس بنائها وتنفيذها

للخطط العلاجية دور فاعل فى العملية التعليمية التعلمية إذ تأتي مساندة للمواقف التعليمية والاستراتيجيات التدريسية فى تحسين تحصيل الطلبة وسد الفجوات فى بنيتهم المعرفية .

الإجراءات التى سبقت إعداد الخطة العلاجية للمهارات الحسابية فى الرياضيات للصف الرابع :

من الإجراءات الهامة التى سبقت وضع الخطة العلاجية ما يلي :

أولاً : الإطلاع على معايير المناهج التى يتوجب على المتعلم تحقيقها .

ثانياً : تحليل محتوى الوحدات الدراسية إلى مكونات المعرفة التى يحتويها ، وتحديد المفاهيم والخوارزميات والمسائل الحسابية التى تضمنتها الوحدات الدراسية .

ثالثاً : بناء اختبار تشخيصي مناسب فى ضوء مستويات الإتقان المطلوبة وأهمية الموضوع .

رابعاً : اختيار عينة من 6 مدارس والتنسيق معها لإجراء الاختبار التشخيصي على متعلمي الصف الرابع .

خامساً : تطبيق الاختبار و تصحيح اجابات المتعلمين وتحليل نتائج الاختبار حسب مواصفات محددة بحيث تكون النتائج ذات مصداقية .

سادساً : حصر المهارات الحسابية ذات الأداء المنخفض وتحديد مواطن القوة ومواطن الضعف لدى المتعلمين والأسباب التى أدت إلى ذلك .

سابعاً : حصر اسماء المتعلمين الذين حققوا نتائج أقل من نسبة النجاح العامة للصف ، وتصنيفهم على أنهم الأكثر حاجة للدعم بشكل مكثف .

المصطلحات الواردة فى الخطة العلاجية :

هناك عناصر مهمة يجب أن تشملها الخطة العلاجية ومنها :

- 1- الفئة المستهدفة :
تصنيف فئات المتعلمين بناء على نوع المشكلة أى تصنيف المتعلمين إلى فئات كلاً على حسب مشكلته ، من خلال تحديد إذا كان الضعف عاماً لدى معظم المتعلمين ، أم لدى مجموعة معينة ، أم عند متعلم واحد .
- 2- جانب الضعف المحدد (المهارات الأساسية) :
تحديد المعيار المرتبط بالمهارة والذي يدرسه الطالب حالياً .
- 3- الأهداف والنتائج التعليمية (مهارات فرعية) :
تحديد جوانب الأداء المنخفض لدى المتعلمين وترجمتها إلى أهداف يمكن قياسها وذلك من خلال حصر المهارات السابق دراستها والتي حقق فيها المتعلمون نتائج أقل من 50% .
- 4- الإجراءات العلاجية :
تحديد الإجراءات العلاجية والأنشطة المناسبة بناءً على المشكلة التى تم تحديدها ، وبناءً على معرفة الأسباب الكافية وراء ذلك ، يتم وضع إجراءات علاجية و نشاطات تعليمية تعليمية مناسبة لتنمية المهارات الحسابية :
 - النماذج (المواد المحسوسة) .
 - برامج تعليمية الكترونية .
 - برامج تعليمية – مثلاً (UC MAS ، كومون) .