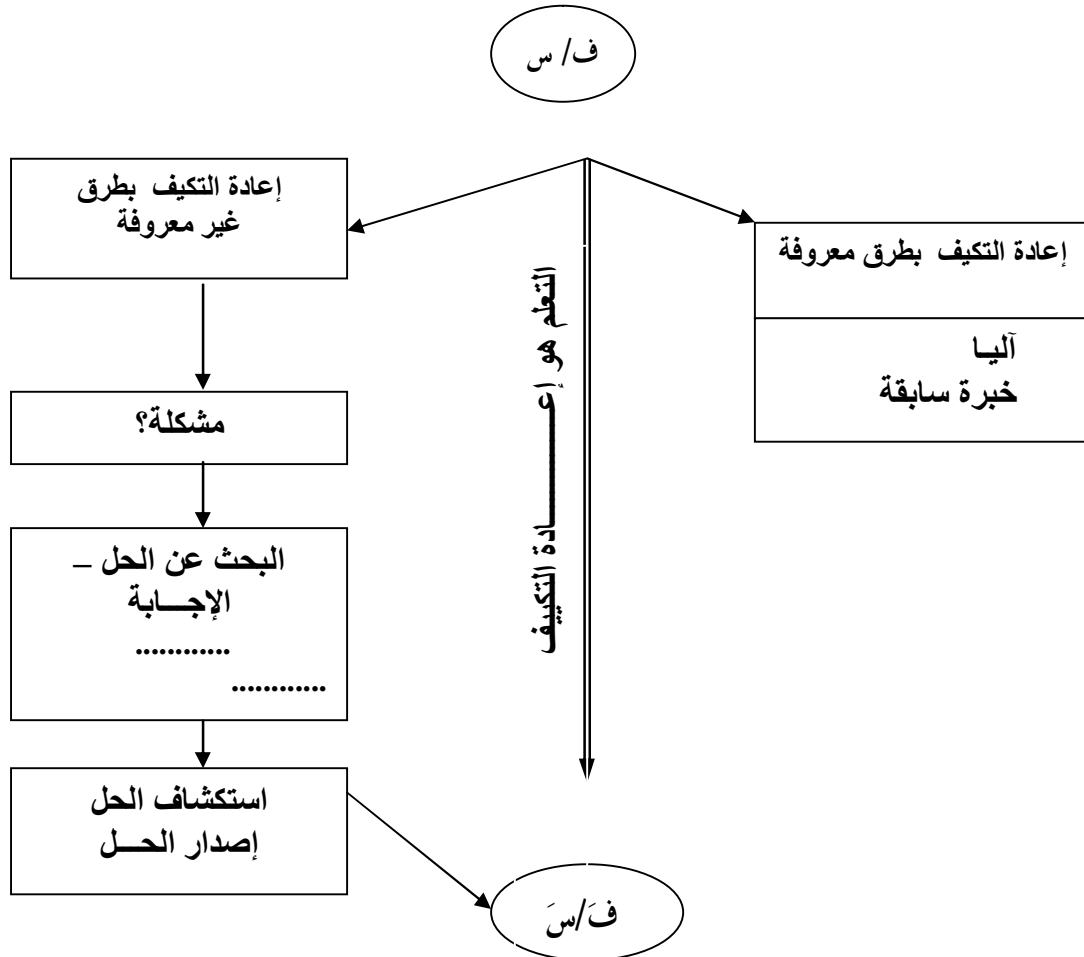


# بيداغوجية حل المشكلات

ما هي الوضعية الإشكالية؟

- الوضعية : هي اجتماع أو تلاقي ظروف مادية ومعنوية .
- الوضعية الإشكالية : هي الوضعية التي تطرح مشكلة تستدعي من الفرد القيام بمهمة لا يعرف أو لا يتحكم في كل مجرياتها ، تقترح تحديا معرفيا .

التعلم هو حل المشكلات



أثر التعلم / خبرة مكتسبة

## الأسس النفسية لبيداغوجية حل المشكلات

\* مفهوم الاهتمام :

" ينطلق الفعل عندما يلبي حاجة يستجيب لاهتمام "

ببداغوجي يعني " جعل فرد يقوم بفعل أو نشاط معين يجب وضعه في شروط كفيلة بتوليد الحاجة عنده ، وأن الفعل الذي نريد استثارته له وظيفة تلبية هذه الحاجة "

المفاهيم الخاطئة للاهتمام :

الاهتمام لا يجلب قصريا :

- العقوبات الجسدية لا تفرض الاهتمام
- العقوبات النفسية ( الحط من القيمة ، الإبراز العاطفي ، ... )
- الطرائق السلطوية : اهتمام شكلي ، غير دائم
- طرائق حوارية بأسئلة غير وجهية ( البحث عن الجواب الذي يريده المعلم ) .

الهدف - التلميذ:

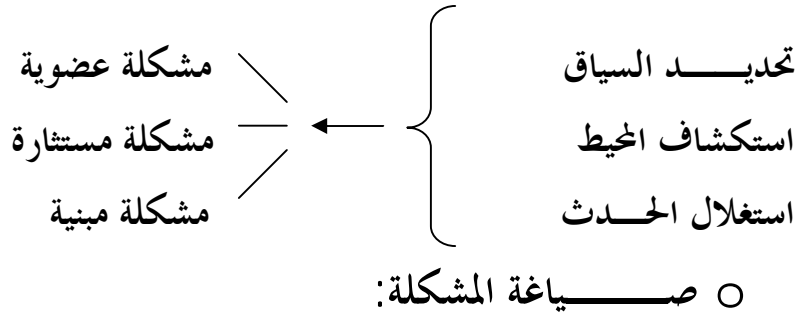
- ربط علاقة توافق بين الهدف والتلميذ
- تنظيم محيط التلميذ بحيث :
- نثير حاجة عنده (عدم التكيف )
- إعادة التكيف (حل المشكلة) يتم بحيث يستوفي الهدف المنتظر .

## الإستراتيجية الديدانكتكية في بيداغوجية حل المشكالات

- الإجراءات الأولى
- تحديد الهدف (وصف السلوك النهائي) .
- تنظيم البيئة الفيزيائية (المكان ، الوسائل ، التوثيق) .

### 1 - تنظيم الوضية - الإشكالية

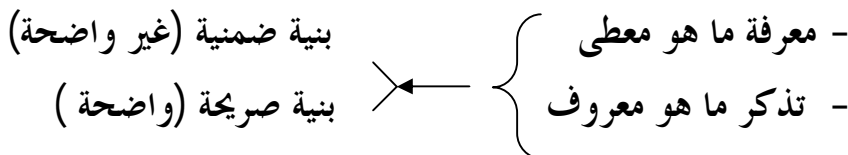
- بلورة الاهتمام :
- تنشيط الحاجة .
- تخصيص الاهتمام .
- تنظيم وضية الانطلاق :



- طرح السؤال : " لماذا؟... وكيف؟... "

### 2 - تنظيم الحلول

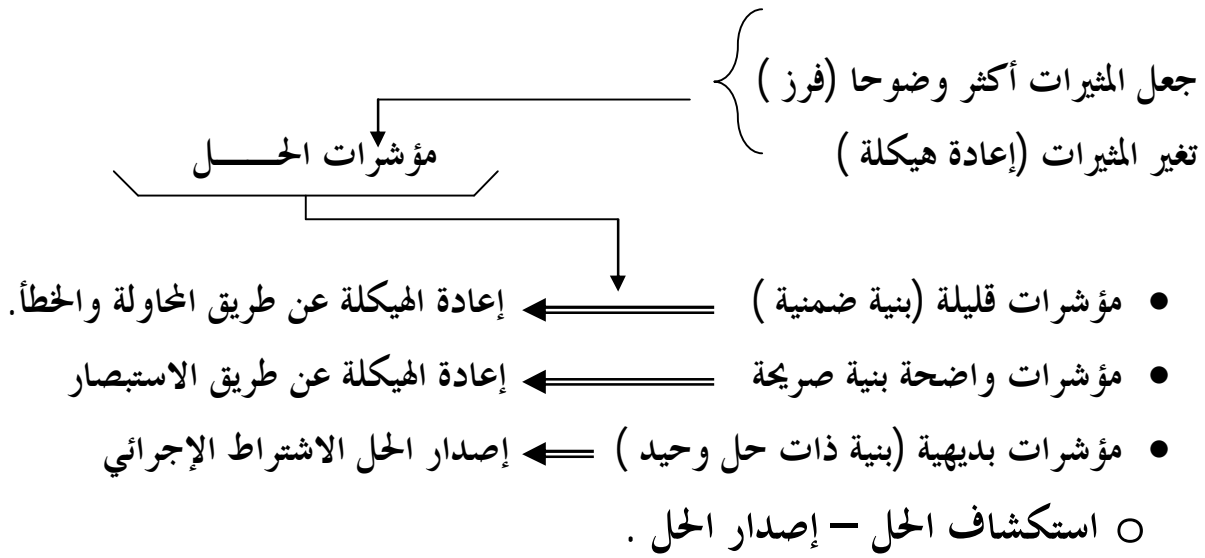
- استكشاف الوضية - الإشكالية :
- التعرف على بنية الوضية (البنية - الإشكالية)



## - جمع المؤشرات

○ البحث عن الحل:

إعادة الهيكلة من (بنية - إشكالية) إلى (بنية - حل)



2 . تقويم الحل - تقويم الكفاءة المكتسبة .

- نشاطات التثمين : تثبيت . تعزيز إدماج .

- نشاطات العلاج : إعادة النظر . دعم آني - دعم مؤجل

# نموذج لوضعية إشكالية ذات بنية ضمنية إعادة الهيكلة - الحل عن طريق المحاولة والخطأ

إعادة هيكلة

بنية غير واضحة

بنية واضحة

سرعة  
الاستبصار

استكشاف عن طريق المحاولة و الخطأ

بطريقة عشوائية  
طويلة - مرفوضة

بطريقة منظمة

إجراءات البحث

البحث عن المعلومات

- نشاطات الملاحظة

- نشاطات التوثيق

○ إعادة هيكلة الوضعية الإشكالية

- وضع الفرضيات

