



## نظام التعليم المطور للانتساب

**منهج الأنشطة**

**د/ عبدالحميد العرفج**

**إعداد  
هتان**

*by hattan*

## المحاضرة الأولى

### منهج الأنشطة لذوى الاحتياجات الخاصة

#### المنهج بالمفهوم التقليدي :

المنهج عبارة عن مجموعة المواد الدراسية التي يدرسها الطلبة أو التلاميذ لأجل النجاح في نهاية السنة الدراسية . ( في معظم مدارس العالم تقتصر تلك المدارس بشكل كبير على المحتوى العلمي أو المادة العلمية وتجاهل العوامل الأخرى ، لذا ربط المنهج التقليدي بالمادة العلمية بغض النظر إلى العوامل أو المهارات الأخرى التي تكتسب داخل المدرسة ) . ( فالمنهج التقليدي ركز على نقل التراث والمعلومات من الأجيال السابقة إلى الأجيال اللاحقة عن طريق استردادها ) .

#### المنهج بالمفهوم الحديث : ( مفهوم أوسع وأكبر )

إن المنهج الحديث هو جميع الخبرات التربوية التي تقدمها المدرسة إلى التلاميذ داخل الفصل أو خارجه وفق أهداف محددة لتساعد على تحقيق النمو الشامل من جميع النواحي الجسمية والعقلية والاجتماعية والنفسية .

( لا تقتصر بالمادة العلمية فقط بل تقتصر على جميع جوانب المتعلم بشكل أكبر ( جسمية - نفسية - عقلية - اجتماعية ) وهذا يعكس لنا لماذا بلغنا إلى المفهوم الحديث ؟ لأن المفهوم التقليدي يتجاهل الجوانب النفسية والاجتماعية ) .

#### ميزايا وعيوب المنهج التقليدي : ( خصائص المفهوم التقليدي )

- الاقتصار على الناحية العقلية في ثوبيهم ، دون الاهتمام بجوانب الشخصية الأخرى . ( أعطاء معلومة واسترجاعها دون الاهتمام بالشخصية مثل ( الثقة بالنفس - الخطابة - التحدث لآخرين والاستماع لهم )

- عدم ربط المواد الدراسية بعضها أدى وجد انفصاً و عدم ترابط المقررات الدراسية وبذلك تجزأ المعرفة وضعف قدرة التلميذ على الاستفادة منها . ( لا يستفيد منها الطالب في حياته اليومية والعملية ) .

- لا يساعد المنهج بشكله التقليدي المعلم على أن يقوم بدورة كاملا " في توجيه تلاميذه التوجيه السليم الذي يساعد على النجاح في الحياة . ( المعلم ليس ملقم للمعلومة في المفهوم الحديث بل يبني ويوجه سلوك المتعلم في جميع النواحي .. إذاً يفترض من المدارس أن لا تركز فقط على الاهتمام بالمعلومة واكتسابها بل بجميع الجوانب الأخرى التي تأتي مع المعلومة مثل تعديل السلوك وهو أمر مهم في الناحية التربوية ) .

- أصبح الامتحان غاية في حد ذاته لاعتماده على الحفظ والتلقين . ( لانه بالحفظ والتلقين سينسى كل ماتعلمه بعد فتره ) .

- أدى الاهتمام من المادة الدراسية إلى المتعلم نفسه إلى نظرة جديدة إلى المنهج تقتصر بالمعلم إعداداً متكملاً يراعي جميع جوانب الشخصية . ( يهتم بالمتعلم ودور المعلم فهو موجه للطلاب في التعليم والعملية التعليمية ) .

- واتسعت دائرة المنهج لتشمل كل النشاط المدرسي ما كان منها داخل الجدول الدراسي أو كان خارجه . ( الكتاب المدرسي ليس هو المنهج ! فالمنهج يشمل جميع العناصر وليس فقط المادة العلمية .. فهو جمجمة ما يحتوي به الطالب من خلال المدرسة (بيئة المدرسة - الأنشطة - الوسائل - طرق التدريس - إدارة المدرسة ) هي جميعها من ضمن المنهج ) .

( بشرط أن تكون خبرات تربية مربية وليس خبرات سلبية ) .

## المحاضرة الثانية

### أسس بناء المنهج :

هناك أربعة أساس يعتمد إليها المنهج :

### الأساس الفلسفى :

فالفلسفة الحديثة تهتم بالتعلم كعنصر اساسي في اعداد المناهج في حين كانت الاتجاهات القديمة تهتم بكلمة المعرفة وتلقينها للمتعلم من قبل المعلم فقط. ( كان في الماضي الاهتمام بالمعلم فقط فهو ملقم للمادة ، الآن أصبح المتعلم هو الأساس في إعداد المناهج ويضافً تهتم بطريقة التدريس وكيف نعطي الطالب المعلومة .. المتعلم في السابق كان سلبياً فهو يتلقى المعلومة فقط والمعلم هو الذي هو دور الملقن ) .

الاتجاهات الحديثة تهتم بالتعلم التعاوني والتعلم باللعب والاستكشاف. ( لعب الأدوار )  
( لها أساس فلسفى فالطالب يحفز ويتعلم من أخطائه )

### الأساس النفسي :

المنهج يجب أن يحقق أهداف المجتمع و كذا يراعي بنفس الدرجة حاجة المتعلمين.  
- المتعلم في مجال التربية الخاصة هو نفس المتعلم من حيث ان له حاجاته و مطالب النمو لديه كغيره من الأفراد. ( يجب الاهتمام بالأساس النفسي أثناء تصميمها للمنهج ونرى احتياجات المتعلمين وتلبيتها من خلال صياغتنا للمادة العلمية والأهداف وطرق تدريس المادة . بحيث يجعل لهم بيئه مشجعه للتعليم )  
( المتعلم في مجال التربية الخاصة بالأخص هو نفس المتعلم في المدارس العادية بحيث له حاجاته ومتطلبات نموه كغيره من الأفراد )

### الأسس الاجتماعية و الثقافية :

وذلك لتشكيل شخصية المتعلم الاجتماعية حتى يتواافق مع بيئته و يتكيف و يستجيب لمتطلبات هذه البيئة. ( لا نخرج طلاب منفصلين عن بيئتهم يدرسون شيء ويرون في الواقع شيء آخر ويمارسون في المدرسة أشياء غير موجودة في واقعهم . الطلاب في بيئتهم المدرسية يدرسون معلومات مجردة لا تتم بالواقع بشيء فيجب أن نراعي هذا الاتجاه ” ( بولد لديهم انقسام في التفكير )  
- فالمنهج الشامل من المفترض أن يلبي الاحتياجات الفردية للمتعلم ويبنيه لمستقبله الاجتماعي . ( والعملي وجميع نواحي الحياة للطالب ) .

### الأسس العلمية :

إن التغير الكبير والمتغير الذي يرتبط بالمتغيرات العلمية والتكنولوجية السريعة، يعتبر عاملاً هاماً في المناهج بشكل واضح، لذا لابد من مراعاة مظاهر تطور العلوم في شتى المجالات. وتعد هذه العلوم ( الاتصالات و التقنية) علوم أساسية لا بد من بناء المناهج على أساسها. ( البشرية مرت بمراحل عدّة منها مرحله أرحنـا فيها العـضلات فاخـترـنا آلات التـكسـير والنـقل ، ومرحلـه أرـحنـا فيـها العـقول فاخـترـنا الكـمـبيـوتـر وـالـآـلـاتـ الـحـاسـبـةـ ، وـمـرـحلـهـ اـخـتـصـرـناـ الزـمـنـ وـالـأـماـكـنـ فـانـتـقـلـناـ إـلـىـ الـفـضـاءـ لـلـتـوـاصـلـ بـواسـطـةـ الـأـقـمـارـ الصـنـاعـيـةـ )

لأن الكتاب أو المقرر الدراسي لم يعد مصدر المعرفة الأوحد بل تعددت المصادر لذا يجب أن تكون المناهج مرنة متطرفة لتواكب هذه التغيرات السريعة الهائلة في جميع الميادين من طب وتقنية و حاسوب . ( يجب في بناء المنهج لأي مادة ان تربط بالواقع فالطالب لا يعيش في عالم معزول بل هو يمارس هذه الاشياء فيجب ان تتدخل معه لكي يحس بقيمة المنهج وكيف تعالج القضايا )

## ▪ عناصر المنهج :

يشتمل المنهج بشكل عام على مجموعة من العناصر المترابطة والمتكاملة فيما بينها .  
و هذه العناصر هي :

- الاهداف التعليمية ( السلوكيه ) . ( سلوكيه أي يمكن أن تلاحظ وتقاس لأنها تغير سلوك الطلاب )
- المحتوى . ( الذي يقدم من خلاله المادة والمنهج )
- التدريس ( التنفيذ ) . ( الإجراءات التي يمرر من خلالها الأهداف والمحتوى )
- التقويم . ( لا يعني أنه يجري في الأخير ، فالتفقييم يبدأ في كل المراحل ويتهي بكل المراحل )

ما هو نموذج رالف تايلر ١٩٤٩

اقتراح تايلر كوصف لعملية بناء المنهج أربعة أسئلة :

- ماهي الأهداف التربوية التي ينبغي أن تسعى المدرسة لتحقيقها ؟
- ما الخبرات التعليمية التي يمكن توفيرها ، والتي يحتمل أن تتحقق هذه الأهداف .
- كيف يمكن تنظيم هذه الخبرات التعليمية ؟
- كيف تحكم على هذه الأهداف هل تحققت أم لا ؟

( هذه الأسئلة يمكن الإجابة عليها من خلال عناصر المنهج ( أهداف - محتوى - تدريس - تقويم )

بداية الأهداف وتكون مصاغة للمتعلم وليس للمعلم وكان يرى أن الأهداف يجب أن يكون مصدرها من المتعلمين والحياة المعاصرة وخبراء المادة و علم النفس و من ثم ينطلق بناء المنهج من هذه الأهداف لنصل إلى المحتوى و التنظيم و من ثم التقويم .

أنموذج رالف تايلر

### الأهداف

( مصاغة للمتعلم ، ماذا ستحقق له الدروس فالمتعلم لا بد أن يكون له دور إيجابي لأنه محور عملية التعلم )



( هو مستمر في العناصر (الأهداف والمحتوى والتنظيم ) في جميع المراحل ولا يقتصر في النهاية فقط .. بل نقوم لأهداف ونقوم بالمحتوى ونقوم عملية التنظيم ، )

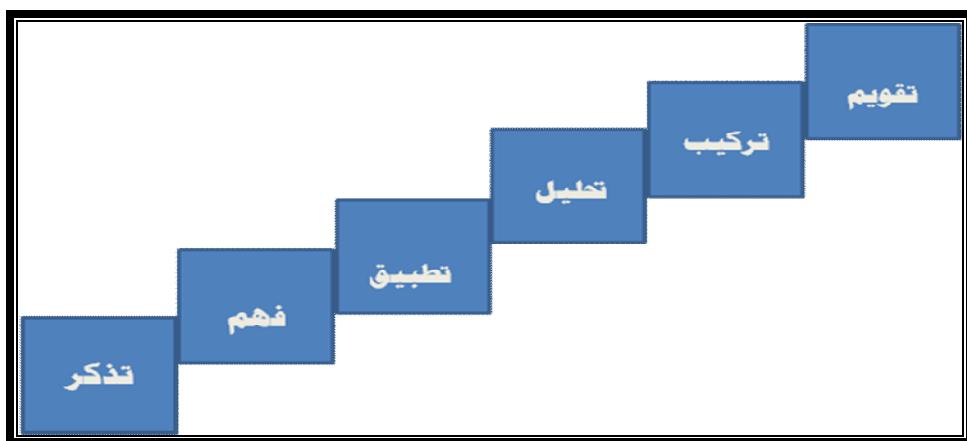
## الأهداف السلوكية :

عند تحديد و اختيار الخبرات التعليمية يجب ربطها بعدد من الأهداف التي نريد تحقيقها لذا يجب أن تحدد الأهداف بشكل واضح لكي يتم اختيار المعلومات والخبرات بشكل صحيح و مناسب والأهداف التي تصف السلوك المتوقع لا بد أن تكون :

- واضحة ومحددة (غير عشوائية و مبهمة )
- قابلة للملاحظة والقياس (لا نذكر أهداف لا نستطيع قياسها أو تحقيقها )  
(عملية التعليم حديث ولكن لا تحدث عملية التعلم بسبب عدم وضوح الأهداف )
- مناسبة لمستوى التلاميذ (المستوى العمري للתלמיד وأيضاً أنها حقيقة وليس من الخيال )
- ان تكون الهدف شاملة : لجميع الجوانب وال مجالات من حيث المجال المعرفي والوجوداني وحركي  
( اي لأنتم بجانب وتحمل الجوانب الأخرى بل تكون شاملة ومتكاملة )

### مستويات المجال المعرفي حسب تصنيف بلوم : (بلوم لديه ٣ مجالات ،، مجال معرفي . مجال وجوداني . مجال حركي )

هنا سنطرق للأهداف السلوكية المعرفية وكيف سيتم صياغتها ،،



(خرج مؤخرا تعديل من عالم اسعة اندرسون ٢٠٠١ او ٢٠٠٢ على تصنيف بلوم فوضع بدل التقويم الابداع .  
وبدل المصدر نضع فعل ) .. نحن هنا مطالبين بالتصنيف القديم (تصنيف بلوم ).

### أمثلة على استخدام تصنيف بلوم للأهداف السلوكية :

قبل البدء يجب أن تعرف مكونات الهدف السلوكى الجيد.

حيث يجب أن يتضمن الآتي :

أن + الفعل **السلوكي** + الطالب + محتوى التعلم + شرط الفعل **السلوكي** ( شروط الأداء )

مثال: فعل ( يرسم )

أن + يرسم + الطالب + المربع + بطريقة صحيحة .

أن + يقارن + الطالب + بين نوعي البذور ( فلقة و فلقتين ) بثلاثة فروق .

( بعض المريين لا يهتم بالشرط الأخير ( شرط الفعل السلوكي . شرط الأداء ) وهذا يعتبر فعل سلوكي ناقص لأنك لم تحدد المدف )

### أمثلة على الأفعال السلوكية :

أمثلة على الأفعال السلوكية التي يمكن ملاحظتها وقياسها :

يُعرف - يصف - يحدد - يسمى - يخطط - يعدد ( مستوى التذكر )

يعزز - يعيد كتابة - يترجم - يستخلص - يتوقع - يفسر ( مستوى الفهم )

يعدل - يربط - يطبق ( مستوى التطبيق )

يفكك - يستخرج - يقسم ( مستوى التحليل )

يربط - يعيد بناء - يصمم - يؤلف ( مستوى التركيب )

ينقد - يبرهن - يتحقق ( مستوى التقويم )

### مثال على درس : المجموعة الشمسية

#### الأهداف السلوكية :

أن يعدد الطالب كواكب المجموعة الشمسية بطريقة صحيحة من الأقرب إلى الأبعد ( شرط الاداء . يعدد: في مستوى التذكر )

أن يفسر الطالب سبب اختلاف درجات الحرارة في كل من الأرض والمريخ ( يفسر: هي في مستوى الفهم )

## المحاضرة الثالثة

### ما هو المحتوى ؟

المادة العلمية و المهارات والسلوك الذي نريد تحقيقه من العملية التربوية من خلال مواقف تعليمية ( المحتوى ليس المادة العلمية المكتوبة فقط ، بل المهارات والسلوك بالإضافة إلى المادة العلمية )

يجب أن يتنااسب المحتوى العلمي مع الوقت المتاح بحيث يمكن أن يشمل جميع المادة العلمية وأن يتنااسب مع المرحلة العمرية للمتعلمين .

### معايير اختيار المحتوى

#### صلة المحتوى بالأهداف :

١. أن تكون أهداف المنهج مرتبطة وذات صلة بالمحتوى و تتناسب مع أعمار التلاميذ .
٢. أن تكون المادة العلمية صادقة ( أي حقيقة وتكون مرتبطة بالبيئة وليس منعزلة عنها ) وذات صلة بالحياة اليومية للمتعلمين ومرتبطة كذلك بيئتهم ومجتمعهم.
٣. أن تراعي ميول التلاميذ فكلما كانت مرتبة عمرهم العمري ميوتهم أصبحت تعني لهم شيئاً ملمساً وليس مجرد عبارة عن واقعهم. ( لا تتصادم مع ميول الطلاب، بل لابد أن تهتم بميلوهم وتحث على التعلم )

#### معايير اختيار المحتوى :

أن تراعي الفروق الفردية بين المتعلمين فكلما كانت المادة العلمية أو المحتوى مرتباً للتمايز بين التلاميذ كلما كان أكثر أثراً على سلوك المتعلمين. حيث يمكن من خلال مراعاة الفروق الفردية بين المتعلمين خلق فرص كبيرة للتعلم وتشجيع للجميع سواء سريعي التعلم وبطيء التعلم. وبالبطيء يعطي جرعات تناسب سرعته، وسريع التعلم يعطي مواد ومتناشط أكثر عمقاً وأتساعاً لكي لا يصاب بالملل أو الضجر. ( المنهج لابد أن يضم على درجة عالية من المرونة ليتسنى للمعلم تدريسه لجميع الطلاب مراعياً الفروق الفردية بينهم ).

### التدريس ؟؟

التدريس : هو نشاط هادف يقصد به مساعدة المتعلمين على تحقيق الأهداف التربوية المرسومة لإحداث تغييرات سلوكيّة مرغوبة. ( تطوير قدرات الطلاب وخبراتهم ).

التدريس : عملية تفاعلية بين المتعلم والمعلم والبيئة التعليمية .

عملية ديناميكية بحيث يحدث فيها التأثير والتأثير. فالمعلم قد يعطي وقد يتعلم من خلال الموقف التعليمية المتعددة. ( يتعلم المعلم من طلابه أثناء الممارسة في التدريس فيستفيد منهم ويستفيدون منه الطلاب ) .

#### مراحل التدريس :

- التخطيط ( يكون قبل التدريس من ( جمع مراجع - وضع انشطة - تحديد الخطة - تحديد طريقة التدريس - الادوات والوسائل المتاحة - توزيع الوقت - قدرات الطلاب )

- التنفيذ

- التقويم

**المرحلة الأولى** : يقوم المعلم فيها بتحديد وجمع كل ما يتطلب لتحقيق الأهداف التربوية من معلومات ومناشط وأدوات

**المرحلة الثانية** : مرحلة التفاعل بين المتعلمين والخبرات التعليمية عن طريق المعلم والأدوات الأخرى المساعدة ( الأدوات

المساعده مثل ( السبورة – الأقلام – الجسمات – الاشكال – اشرطة الفديو – الانترنت – مراجع اخرى – زيارات ميدانية

لعقل او مدرسة متميزة أو زيارة عالم يستفيد منه الطالب ، او زياره داخلية كزيارة لحدائق المدرسة مثلا )

**المرحلة الثالثة** : عملية المتابعة والتقويم للأثر والتعلم الذي تم الأعداد له من قبل المعلم أو المؤسسة التعليمية أو المجتمع. بحيث تعكس

عملية التقويم مدى تعلم الطالب أو اكتسابهم للخبرات المخطط لها أو تعديل سلوك للتلاميذ ( أي هل تحقق الأهداف أم لا؟ )

**طرق التدريس** : يوجد العديد من طرق التدريس و لكل طريقة مزاياها و سلبياتها، لذا على المعلم الناجح ان يعد و يختار لكل

درس أو موضوع ما يناسبه من طريقة تدريس تلائم المادة وطبيعتها ، وكذا حسب الإمكانيات المتوفرة في البيئة الصيفية أو

التعليمية. فمن الصعوبة يمكن تدريس الطلاب الطريقة التعاونية مثلا في صف مزدحم بالطلاب حيث لا يمكنهم الحركة أو

ترتيب الصف بالطريقة المناسبة للطريقة.

ومن الممكن في الدرس الواحد ان يدمج المعلم اكثر من طريقة او يستخدم طريقتين حسب ما يتناسب مع الظروف التي تخدم

الطلاب و تسهل عملية التعلم واكتساب المهارات المناسبة .

**أمثلة على طرق التدريس المختلفة :**

١. طريقة المعاشرة

٢. طريقة المناقشة

٣. طريقة التعلم التعاوني

٤. طريقة التدريس المصغر

( الطرق الثلاث الأولى الأكثر شيوعاً أما الأخيرة طريقة التدريس المصغر في مراحل التدريب والمراحل المتقدمة ( المرحلة

الجامعية ) .

**طرق التدريس :**

**المعاشرة** : ( وهي الأسهل للمعلم .. فهو يجمع المعلومات ويلقيها للطلاب . دور الطالب سليبي هنا )

من الطرق الأكثر شيوعاً و انتشاراً وهي تتناسب مع الاعداد الكبيرة و غير مجده بعض الاحيان مع ذوي الحاجات الخاصة

( اي لا يوجد تفاعل ) .

يكون فيها المتعلم سليباً و هو هنا المستقبل و المعلم هو محور التدريس حيث دور المتعلم هو الاستماع فقط.

عادة المتعلمون يحسون بالضجر و الملل من خلال بعض المحاضرات التي يكون دورهم فيها التلقى وعدم المشاركة الحقيقة في

عملية التعليم.

**المناقشة و الحوار :**

لعل هذه الطريقة تعطي الطالب مجالاً في التفاعل مع المعلم او الموقف التعليمي. حيث يكون من خلال المناقشة أو الحوار تبادل

الخبرات من قبل الطرفين المعلم والمتعلم ويتاح للمتعلم حرية التعبير إلى حد ما عن وجهة نظره إلى حد ما . فيمكن أن نشير

الحوار بين المعلم وأحد المتعلمين مثل لعبة التنس ( واحد لواحد ) أما المناقشة ( تكون أوسع وأكثر فائدة ) فقد تكون بين المعلم وبين المتعلمين أو بين المتعلمين أنفسهم مثل كرة السلة في انتقالها بين اللاعبين.

#### **التعلم التعاوني :**

هذه الطريقة تتيح للمتعلمين التعلم والاستفادة بعضهم من بعض بتوجيهه من المتعلم وإشراف منه لتجهيز العملية التعليمية. حيث يتاح للمتعلمين مناقشة فكرة ما أو قضية ما ومن ثم عرضها على الزملاء أو الدفاع عنها من وجهة نظر ما. ( في البداية قد لا يتقبلها الطلاب ويشعرون بالحرج . عندما طبقت هذه الطريقة في إحدى المدارس الثانوية شعر الطلاب بالحرج في أول أسبوعين ثم ظهر بعد ذلك إبداعهم ) .

هذه الطريقة لها فوائد جيدة من حيث :

- إعطاء الطالب الثقة بالنفس للتحدث أمام الآخرين .
  - كذلك تبني والدفاع عن أفكارك .
  - تتيح كذلك للمتعلم التعلم من المشاركين .
  - وتعودهم على أن دورهم منتج للعلم وليس فقط متلقٍ مثل بعض الطرق التقليدية التي يكون فيها سلبيا .
- لكن من المأخذ عليها : أنها لا تتيح للطلاب تعلم قدر كبير من المادة العلمية حيث تحتاج وقت أكثر من الطرق الأخرى حيث قضية المناقشة والتبادل الرأي وعرض الأفكار تأخذ جزء كبير من الوقت.

#### **التدريس المصغر :**

هو موقف تعليمي محدد أو جزء من موضوع ، مهارة محددة يتم تدريس الطلاب من خلال موقف تدريسي مشابه حيث يستفاد منها في تدريب أو تعليم المدرسين المبتدئين أو الخريجين لكي يوضعا في مواقف مشابهة كالمواقف التي سيتعرضون لها في الواقع . ( تستخدم هذه الطريقة لتدريب المعلمين الجدد أو المتدربين الذين لم يتخرجوه ويمكن استخدامها داخل المدارس فالمعلم المدرب يوضع في فصل ويطلب منه أن يدرس كمعلم الفصل الذي له خبره طويلا في مجال التدريس وهذا ظلم للمتدرب ) .

#### **رابعاً التقويم :**

إن التتحقق من نجاح عملية التعلم و مدى تحقق الأهداف المرسومة لتعديل أو اكساب المتعلمين خبرات جديدة من خلال عملية التعليم هو هدف أساس لعملية التقويم . لذا يمكن القول أن التقويم هو المعيار الأساسي لقياس مدى حدوث التعلم . ( التقويم ليس في نهاية المرحلة .. لدينا ما يسمى بـ التقويم المستمر أو ( التقويم البنائي مثلاً نبدأ في الاهداف السلوكية والمحتوي والتدريس والتقويم جميعها نظورها أثناء الممارسة ) )

التقويم : التقويم يشمل جميع عناصر المنهج وليس فقط يقتصر على الخطوة أو المرحلة النهائية في التعليم :

تقويم الأهداف : وضوحاها ، تنوعها . ( هل شملت جميع المحتوى العلمي الذي تريده )

تقويم المحتوى : صلتها بالأهداف ، مناسبتها للمجتمع .

تقويم التدريس : مدى مناسبتها للمتعلمين وأعمارهم مستوياتهم . ( مناسبة البيئة التعليمية والإمكانات المتاحة والوسائل التعليمية )

تقويم المنهج إجمالاً : مدى مواكبة المادة العلمية والطرق المستخدمة للتطور العلمي والتكنولوجيا ويهدف على تطوير العملية التعليمية إجمالاً .

## المحاضرة الرابعة

### **منهج ذوي الحاجات الخاصة :**

ال حاجات الخاصة هي التي تتطلب أساليب ومحظوظة وأنشطة لذوي الحاجات الخاصة من جهة وفي نفس الوقت تتطلب تعديلات وإجراءات خاصة تقوم بها في المنهج العادي . ( هو منهج عادي يتم تعديله وتطويره ونضيف إليه حسب الحاجة أو الحالة للمتعلمين ذوي الحاجات الخاصة فالتعديل إما في المحتوى أو الأدوات أو الوسائل ) .

المدارف منها هو تنمية استعدادات وقدرات الأفراد الذين لا يستفيدون من الفرص التربوية المتاحة في التعليم العادي وفق الفلسفة العامة للمنهج العادي . ( سواء كانوا أفراد ذوي احتياجات خاصة أو موهوبين فهم لا يستفيدون من المنهج العادي لأنهم يشعرون بالملل والضجر )

### ثلاث قضايا :

#### أولاً : الحاجة الخاصة ..

ما هي العوامل والأسباب التي أدت وجود حاجة خاصة لدى المتعلم  
هل هي إعاقة ؟  
أم أسباب متعلقة بالمنهج ؟

أم تفوق عقلي ؟ تجعل من المنهج العادي عاجز عن تلبية احتياجات هذه القدرات في المنهج العادي  
ثانياً : الظروف البيئية والمدرسية ..

هل الظروف تخلق جو غير مناسب يسبب صعوبة الاستفادة من المنهج ؟ هل يتطلب تغيير أو تعديل في طرق التدريس ؟ ( يجب علينا تعديل المناخ المدرسي وطرق التدريس والبيئة المدرسية في الصفة نفسه لكي نواكب هذه الحاجات وتلبية)  
الاضطرابات الانفعالية والسلوكية : هل تتأثر شخصية المتعلم وتحصيله ببعض المشكلات مع الأسرة أو الرفاق مما يؤودي سلوكيات غير سوية تتطلب إضافة برامج أو مهارات خاصة كبرامج علاجية تكون جزءاً من المنهج . ( لأن المنهج الاعتيادي لا يشمل على هذه الخطط أو البرامج العلاجية ، منها سريعي الانفعال والتشتت وكثيري الحركة يحتاجون إلى خطط للعلاج )  
يمكن القول بعد النظر في الثلاث قضايا السابقة أن : تلك البرامج التربوية والتعليمية التي تصمم في ضوء المنهج العادي والذي يهدف إلى منهاج خاص للطلبة الذين توجد لديهم حاجات تربوية خاصة .

### ماذا يتضمن المنهج الخاص ...

- البرامج التربوية والتعليمية والعلاجية .
- تصميم المنهج .
- البيئة التعليمية .
- الحاجة التربوية الخاصة .

## أولاً : البرامج التربوية والتعليمية والعلاجية ..

هي الخدمات والبرامج التي تهدف إلى مساعدة الأفراد ذوي الحاجات الخاصة على تنمية قدراتهم لتوظيفها في حياتهم ( أي ربط هذه المهارات والبرامج التي سوف نكتسبها لهم أو الخبرات في الحياة ) والاستفادة منها في مواقف تعليمية :

- قد تكون مهارات تعليم أساسية (قراءة ، كتابة ، ..)

- برامج تربوية على شكل وحدات (برنامج أثري) (للمتفوقين والموهوبين)

- برامج علاجية مثل التي تستخدم في علاج النطق أو علاج صعوبة تعلم .

## ثانياً : تصميم المنهج ..

يمكن أن نطلق عليها الخطط التربوية الفردية :

• بناء المنهج

• تعديل المنهج : قائم ليصبح ملائماً للحاجة الخاصة القائمة . (تعديل وفق حاجات الفرد نفسه)

مثلاً : طفل ذو إعاقة عقلية أو سمعية أو متعدد الإعاقات .

لذا يجب أن نتعامل مع الحالات الخاصة بشكل فردي ، نقوم بعملية التصميم الشامل لها . (أي نقوم بدراسة حالة الطالب من جميع التواحي ثم نعدل المنهج حسب حاجته في ظل الفلسفة العامة للمنهج ).

• أو يتضمن إجراء تعديلات لمناهج قائمة تتضمن بشكل مباشرأخذ المنهج المستخدم في المدارس العادية أو إدخال أو إجراء التعديلات المناسبة :

- في المحتوى أو إجزاء منه (المحتوى الكبير لا يستوعبه بطء التعلم فنأخذ جزء منه ، أو العكس الطلاب سريع التعلم والمتفوقين والموهوبين يجدون ان المنهج سهل جداً بالنسبة لهم فنقوم بعمل تعديله لجعله أكثر صعوبة ليكون بمثابة تحدي لهم )

- الوسائل التعليمية (لن بعض الحالات تحتاج إلى وسائل خاصة لا توفر بالمدارس العادية ، فنقوم بتعديلها للتلائمهم )

- تنظيم الفصول (تنظيم المدرسة أيضاً لتناسب المعايير حركيًا ...)

- الوقت وأنظمة الاختبارات (لابد أن تنسق بالمرونة )

- الأنشطة / المشرفين أو المعلمين المختصين . (الأنشطة لا تناسب جميع الطلاب بل حسب كل حالة )

## مثال طالب بطئ تعلم ..

نحوه فضل الخاص وقد يترتب على ذلك أن تعديل المحتوى أو الاختصار منه وتقليل إعداد التلاميذ إلى عدد يناسب تعلمهم .

لذا ... هذه التعديلات شاملة ومتعددة الأشكال والمستويات بحيث يستفيد منها أكثر فائدة لأنها ستكون مصممة في ضوء حاجاته .

## ثالثاً : البيئة التعليمية :

عنصر البيئة عنصر أساسي عند التصميم لأننا نعلم جيداً أن التعليم ليس مجرد تدريس نظري بحث ، بل يتم في بيئة متكاملة من بناء مدرسي ومرافق مختلفة هامة للمتعلمين مثل بيئة الصف الدراسي ومهاراته . (تدريس خاوي وأجوف أي يتعلم الطالب

معلومات نظرية دون ربطها بحياته اليومية ) .

فمثلاً المتعلمين ذوي المشكلات الانفعالية هؤلاء قد يحتاجون إلى بيئة أقل تقييداً وبيئة أكثر مرنة . ( و تكون آمن أيضاً للأسف بعض المدارس لا تكون آمنة لطالب ذوي الحاجات الخاصة وللطلاب الآخرين )

#### رابعاً : الحاجات التربوية الخاصة :

يحتاج المتعلم للخدمات تربوية خاصة عندما توجد لديه ظروف خاصة أو إعاقه أو عجز يجعله غير قادر على التعلم في المدارس الاعتيادية . ( المشكلة ان لدينا منهج عادي و طلاب غير عاديين أو موهوبين ، هنا نقوم بتعديل المنهج و نطوره حسب احتياجات كل طالب فتغير في صياغة الاهداف فتصبح أكثر وضواحاً و دقّة ، و نقلل المحتوى أو نزيد أو نسهله حسب الحاجة و نقدمها لهم بطريقة مناسبة تناسب عقليتهم في ضوء إمكاناتهم وقدراتهم ) .

#### الحاجة التربوية تكون إما

- مظاهر من العجز الجسمي / العقلي / الحسي .
- صعوبات تعليمية ناجمة عن مشاكل انفعالية أو سلوكيّة .
- حالات من الإعاقات المتعددة .

#### أشكال المنهج لذوي الحاجات الخاصة :

- منهج فردي خاص . ( يجب أن نركز عليه بشكل كبير ، لأن لدينا حالات كثيرة ، فلكل فرد منهج خاص به يقوم على اساس تشخيص الحالة و دراسة سلوكه من جميع النواحي )
- منهج علاجي . ( كمشكلات النطق القراءة )
- برامج تعليمية إضافية . ( نركزها عادةً على الطلاب الموهوبين )
- أجهزة و أدوات مساعدة . ( الأجهزة الأساسية )
- بيئة خاصة ( مكان ) . ( لابد أن يكون مهيأ لهم من حيث تصميم القاعة والكراسي و تصميم المدرسة )

#### تطور؟؟

تطورت الخدمات التي تقدم مناهج خاصة خلال السنوات الماضية القرية ، حيث اقتصرت في الماضي على فئة المكفوفين ثم تطورت إلى فئات الصم ومن ثم أصبحت تشمل معظم الذين تتطلب ظروفهم و حاجاتهم برامج خاصة . حيث أصبحت الخدمات تقدم في مراكز تعليمية ، ثم في المدارس العادية من خلال الفصول الخاصة أو غرف مصادر العلم ثم أصبح لدينا أخصائي برامج تربية خاصة كعضو في المدرسة العادية .

هذا الاهتمام الملحوظ لذوي الحاجات الخاصة يقودنا إلى القول أننا لا نتعامل مع تأهيل أو علاج بل نتعامل مع برامج مصممة لتلبی حاجات الأفراد أياً كانت وفي مرحلة من مراحل فوهم أو تعليمهم . ( لأن التأهيل قد يكون وقتاً أو غير مخطط له لكن البرنامج عبارة عن خطه متكماله )

كذلك لا نغفل الأدوات والأساليب والأجهزة التي تطورت بشكل سريع لتقديم الاحتياجات لهذه الفئات .

#### عناصر منهج ذوي الحاجات الخاصة

عناصر المنهج هي نفسها كما أخذت من قبل ( الأهداف .. )

ولكن يجب أن ينظر إلى عناصر المنهج لذوي الحاجات الخاصة بعناية ودقة وأكثر شمولية لتناسب كل فرد حسب حاجته .  
بالإضافة إلى الأهداف والمحظى والتدرسي والتقويم يجب الاهتمام على العناصر التالية :

الوضوح / التنظيم / طرق التدرسي / التقويم .

#### الوضوح :

- المنهج غير الواضح لا يمكن أن يحقق أهدافه والوضوح مفهوم يرتبط بأهداف المنهج .  
يجب أن تحدد الأهداف بشكل واضح لأنها تساعد المعلمين على فهم المطلوب من هذا المنهج .  
- أهداف محددة وقصيرة المدى ضمن الخطط الفردية . (لكي نستطيع أن نقيس ونلاحظ التغير الإيجابي للطالب في اكتسابه للخبرات التربوية )

- صياغة دقيقة سلوكية .
- اختيار مناسب للوسائل والماد .
- اختيار أسلوب التدرسي .

#### التنظيم :

يمكن تصوير عنصر التنظيم في المنهج :

- تشخيص دقيق وشامل لمشكلة المتعلم (قدراته / إمكاناته)
- تحديد المشكلة .
- تحديد عوامل القوة والضعف لدى فئات الإعاقة أو فئات التربية الخاصة .
- تطوير الخطة التربوية في ضوء ما يتم تحديده من عوامل ملاحظة لتناسب مع قدرات المتعلمين .
- تنفيذ الخطط ضمن جدول زمني . (لاتكون عشوائية بشكل لانستطيع تنفيذها)

#### طرق التدرسي :

- هي من أهم العناصر التي يتم عن طريقها تنفيذ أن المنهج سواء الخاص أو في المدارس العادية .
- يجب أن يكون هناك ترابط بين الوسيلة والمحظى والمعلم السلوكي .
  - الارتباط بين الطريقة وخصائص المتعلمين .
  - الأسلوب الفردي وهو من خصائص ذوي الحاجات الخاصة حيث يحظى المعلم بلقاءات مع المعلم أثناء تنفيذ خطة تدرисية خاصة فردية .

#### التقويم :

أن دقة التقويم تعكس مدى الاتفاق بين التعلم المتوقع والتعلم الحاصل فعلا . (إذا لم يتفقا لم نصل إلى الهدف)  
لذا يجب أن نعرف دور التقويم كعنصر من عناصر المنهج لذوي الحاجات الخاصة :

- تغير السلوك نتيجة للتدرسي الحاصل .
- ما هي درجته هل هي مرضي أو جيد .
- هل التغيير الحاصل هو نفسه الذي تم توقعه .

## المحاضرة الخامسة

### **مقدمة تصميم منهج ذوي الحاجات الخاصة :**

- حاجات التلاميذ .
- المدرسة والمناهج العادلة .
- البيئة والمجتمع . (في ضوء تقاليد المجتمع ، لكي تكسبهم عادات وتقاليد البيئة الخفية بهم )
- الميول والاستعدادات . (والاتجاهات )

### **حاجات التلاميذ :**

لا يمكن أن يبني أو يصمم أي منهج بمعزل عن خصائص المتعلمين ومطالب نوهم و حاجاتهم . ( لابد ان نبني المناهج في ضوء مرحلتهم العمرية ، مثلاً اذا كانوا في المرحلة الحسية نأتي لهم بأشياء محسوسة ، مرحلة الخيال و ،،،) وتنشأ هذه المناهج للتلميذ ذو الحاجة الخاصة غالباً لعدم ملائمة المنهج العادي لقدراته ومطالبه الخاصة . ( سواء كان طالب عادي أو ذوي احتياجات خاصة أو طالب موهوب ، المدرسة لا تستطيع ان تلبى جميع احتياجاته فلنبدأ الى تصميم وتفصيل هذه البرامج )

إن دراسة خصائص التلاميذ ذوي الحاجات الخاصة تعتبر ركيزة هامة لكي نفهم من خلالها طبيعة هذه الحاجات ومتطلبات تعلم هؤلاء المتعلمين .

### **المدرسة والمناهج العادلة :**

- عادة يتم تعديل أو تطوير على المنهج العادي لكي يطبق مع ذوي الحاجات الخاصة .
- كما نعلم لأنها صممت بشكل متدرج ومناسب للمراحل العمرية للمتعلمين . ( برامج التسريع لا ترتبط بالعمر الزمني للموهوبين )
- لذا المناهج العادلة بشكلها الأصلي قد لا يصلح ولا يتناسب مع من لهم حجاجات خاصة .  
مثال : عدم مناسبة المحتوى لبعض الفئات المعاقة عقلياً .

- لعد إمكانية تنفيذ المناهج العادلة بدون استخدام لأدوات وأجهزة معينة لتوضيح المفاهيم . مثل الماقنن سعياً أو بصرياً .
- لذا يمكن أن تشكل الدروس مصدر لحصول على المحتوى المادي ( الماده العلميه ) مع إجراء التعديلات المناسبة .
- لذا يمكن القول أن المناهج العادلة لا يمكن الاستغناء عنها لأنها مصدر أساس لإعداد مناهج ذوي الحاجات الخاصة . ( حتى لو طلب إعداد منهج خاص لفئة خاصة لابد أن نستفيد ونرجع للمنهج العادي ونعدله ونوظفه حسب حاجة كل فئة ) .

### **ثالثاً : البيئة التعليمية :**

عنصر البيئة عنصر أساسي عند تصميم لأي منهج ولأننا نعلم جيداً أن التعليم ليس مجرد تدريس نظري بحث . بل يتم في بيئه متكاملة من بناء مدرسي ومرافق مختلفة هامة للمتعلمين مثل بيئه الصف الدراسي ومرافق المدرسة ( مسرح ، معامل ، ساحات فمثلاً المتعلمين ذوي المشكلات الانفعالية هؤلاء قد يحتاجون بيئات أقل تعقيداً وبيئة أكثر مرونة .

### **المدرسة والمناهج العادبة :**

- المدرسة يتم تصميمها حسب الفئات العمرية التي ستدرس بها وستكون وفق خصائص هذه الفئة .
- بينما مع المتعلمين ذوي الحاجات الخاصة يجب أن تعدل أشياء أساس في المدرسة لكي يجعلها تلائم ذوي صعوبات في الحركة أو معوقين بصرياً أو غيرهم .
- يجب أن تشمل المدرسة أخصائيين ومعلمي تربية خاصة وجميع الخدمات المساعدة .
- ( المخرج /أمكان داخل الفصول / سماعات / مكائن كتابة للمكفوفين )

### **البيئة والمجتمع :**

- شيء أساسي نعتمد عليه عند تصميم المنهج هو أن نضع في الاعتبار حياتنا اليومية والممارسات السلوكية الحياتية كمصدر مهم لبناء المناهج .
- ولأن التعلم هو نتاج للعملية التربوية يجب أن تتوافق المنتجات مع ثقافة المجتمع ومتطلبات بيئته الذي يعيش فيه .

### **الميول والاستعدادات :**

- أي متعلم له ميول واهتمامات خاصة يتفرد بها عن غيره ، ولذا تعد الميول والاستعدادات إحدى أهم مصادر بناء وتصميم المنهج سواء للطلبة العاديين أو غيرهم من ذوي الاحتياجات الخاصة التي تقوم بها غالباً على الفردية أن دعت الحاجة . ( لابد ان نختتم بالعمر والوقت المناسب لتعليم المهارات مثل تعلم مهارة القراءة في وقت مبكر ، مهارات الحاسوب الآلي في مرحلة متقدمة )
- الاستعدادات قدرات كامنة موجودة لدى الفرد ويمكن كشفها وتنميتها بعد أن تنضج بشكل مناسب لكي تساعد المتعلم على التعلم .

- لذا يجب اختيار الظروف المناسبة والوقت المناسب لتعليم مهارات محددة لكي تسهم في كشف ميول المتعلمين والاعتماد عليها في تصميم خطط تعليمية مناسبة لكل متعلم .

- كذلك ينبغي أن يراعي في تصميم المنهج الاختلافات التي تميز الفئات المختلفة لذوي الحاجات الخاصة بشكل عام . ( لا نضم منهجه خاص للجميع ولا نعم منهج لفئة معينة فلكل طالب حاجات خاصة لابد من تلبيتها )

### **تصميم منهجه ذوى الحاجات الخاصة ..**

#### **خطوات تصميم منهجه :**

- الخطوة التربوية يجب أن تعكس تقييم الطالب الشامل والذي يبدأ بتحديد أدائه الحالي من جميع الجوانب . يقوم بهذا فريق متوازن مثل أخصائي والمدرسة والأهل . ( أكثر من أخصائي كالأخصائي النفسي ، والأخصائي التربوي ، أخصائي التربية الخاصة ، إدارة المدرسة ، الأهل ( وهو الأقرب للطالب ) ، المعلم )

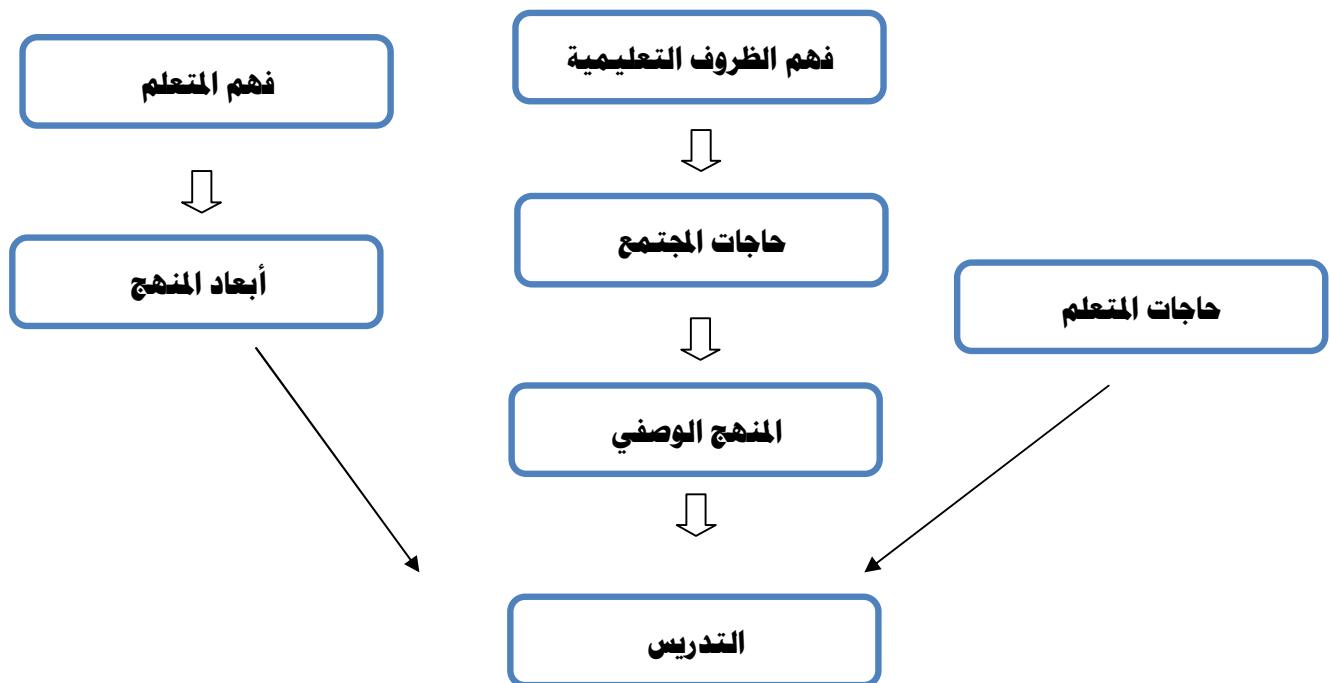
عن طريق هذا الفريق يتم تحديد احتياجات المتعلم الخاصة التي على أساسها تصمم خططه الفردية ( منهجه )

#### **خطوات تصميم منهجه فردي نموذج جلاسر ١٩٦٧ :**

- قياس الأداء الحالي - صياغة الأهداف - السلوك المدخل - الأسلوب التعليمي - قياس وتقدير الأهداف . ( قياس ( نقوم حالاً الطالب ) ما يجيد الطالب ، نقاط القوة والضعف والاحتياجات التي تحتاج إلى تطويرها عنده ثم نضع لها الأهداف ، ثم السلوك

المدخل ثم السلوك التعليمي (أي كيف نقدم المعلومات والخبرات) بعد نهاية الأسلوب التعليمي نقيم الأهداف (هل تحققت ، هل حدث تغيير أم لا ، وهل هي الأهداف المنشودة) .

نموذج تالور ١٩٦٩ : (أكشن توسع)



( فهم الظروف التعليمية في المدرسة وإمكاناتها ثم فهم المتعلم ( ما الذي يعاني منه ماذا يجب وماذا يكره وماهي حاجاته الأساسية ... ) عن طريق الأخصائيين وعن طريق المدرسة والأهل ، ثم ننظر الى حاجات المتعلم والمجتمع تتوحد في ضوء المنهج العادي ، نوصف أبعاد المنهج كلها مترابطة من حيث خطواته وتنفيذها والوسائل ثم التنفيذ أي التدريس لغة في ضوء جميع هذه المتغيرات ) .

المنهج الوصفي هي جميع الأدوات والطرق والأساليب التي نستخدمها في التنفيذ ( التدريس ) لم تذكر الأهداف في هذا النموذج ولكنها توضع من خلال التدريس .

التقويم يفترض ان يكون موجود في هذا النموذج لقياس وتقدير الأهداف ، ، )

## المحاضرة السادسة

### **الخطيط للتدريس في ضوء برنامج فردي :**

إن مسؤولية معلم التربية الخاصة في تحقيق التدريس الفعال تتطلب منه التمكّن من المهارات التي تساعد على التخطيط الناجح. فالخطيط الناجح للتدریس يقود إلى التدریس الجيد.

يعد البرنامج التربوي الفردي من أكثر البرامج فاعلية مع المتعلمين المعاقين. والسبب أن هناك فروقاً متباعدة بينهم. (لكل طالب حالة خاصة وإعاقة، وقد تكون نفس الإعاقة ولكن بدرجات مختلفة)

وأن كل حالة منهم ينظر لها على أنها حالة متفردة، فهناك اختلافات في الخلفية الاجتماعية و الثقافية و الخبرات قبل المدرسة. (الطلاب ليسوا سواسية فهم مختلفون بكل شخص متفرد بقدراته وخصائصه فالأخوان في المتر المتر الواحد مختلفون )

ومن المهم الإشارة إلى أن توضع خططنا على أساس أن المتعلمين يتعلمون بطرق مختلفة و سرعاً متفاوتة لذا ينبغي وضع خطة للتعليم الفردي تتناسب مع طبيعة و قدرات كل تلميذ من المعاقين.

كذلك يجب مراعاة أن نجاح الخطة قائمة على تقييم موضوعي لموطن القوة و الضعف لدى المتعلم. (لتقوية نقاط القوه) و تنفيذ الخطة يعتمد على طبيعة المتعلمين فيمكن تنفيذها على شكل مجموعات او فرادى او تعليم افراد

### **مراحل اعداد المنهاج الفردي :**

#### **الخطوات الاساسية في تصميم المنهاج الفردي :**

١- التقويم

٢. الأهداف التربوية والأهداف التعليمية (الأهداف التربوية تشمل أاما التعليمية فهي اهداف لدرسین او درس ولفترة قصيرة )

٣. اختيار أساليب التدریس و الوسائل و الأنشطة (في ضوء الأهداف والتقويم التي تم وضعها )

٤. تحديد أشكال الخدمات الأخرى المصاحبة ( مثل الابراء والتسريع للمتفوقين )

٥. تقويم الخطة الفردية و مدى تحقق الأهداف

٦. كتابة التوصيات اجراء التعديلات ( لا ينبع عنها شخص بل تقوم على فريق عمل متخصص )

**أولاً : التقويم ..**

ويشمل التقويم :

أ- تقييم مستوى الأداء الحالي للتلميذ

ب- تحديد السلوك المدخل

**قياس الأداء الحالي :**

إن قياس الأداء الحالي للتلميذ يهتم بتحديد جوانب القوة الضعف في سلوكه وكافة الجوانب سواء العقلية والنفسية والاجتماعية والجسمية. وعند تطبيق هذا الإجراء يجب الاستعانة بفريق متكملاً يفترض أن يشمل :

- الاصناف النفسي

- الاخصائي الاجتماعي

- الاخصائي الطبيب / المعلم / الآباء / من له علاقة في حال الضرورة

عند القيام بقياس الأداء الحالي يجب التأكد من عدد من الأمور قبل البدء ومنها :

الجوانب القانونية والأجراءات النظامية المرتبطة بموافقة الأهل على النتائج التي قد تؤدي بال תלמיד إلى مؤسسات التربية الخاصة.  
(**الكثير يغفلها**)

معلومات حول مدى معرفة الطالب وأهله بقوانين الخطة التي يسخنط لها الطالب (**يجب أن تكون الخطة واضحة للأهل .. اي الامور التي سوف يدرس ويختبر لها الطالب خاصة الاختبارات**)

خصائص التلميذ والعوامل المؤثرة فيها :

- اللغة : لغة التلميذ، اللغة المستخدمة في المنزل (**بعض المنازل لديهم لغتين فلا نحمل هذا الأمر وسائل عن لغة الأبن ،، مثل مشكلات ابناء المبعدين اذا رجعوا إلى بلدتهم**)

- النطق ( طريقة النطق بشكل صحيح يؤثر فيها السمع بشكل صحيح )

- السمع ( يبدأ الطفل في السمع فترة طويلة ثم يبدأ في الكلام )

- الإبصار

- استخدام اليدين، ومنها خصوصا اليد التي تستخدم للكتابة (**هل لدى الطفل توازن في استخدامه لليدين ،، وانه يستخدم اليد الصحيح في الكتابة مثلاً ،، سواء اليد اليمنى او اليسرى**)

- التوازن الحركي سواء العام أو الدقيق

- العوامل الثقافية والاجتماعية (**ما هي البيئة التي نشأ فيها الطفل ( قد تكون فقيره ليس فقر مادي قد يكون فقر ثقافي ) هل يعيش مع والديه ام لا**)

التقييم :

معلومات حول المواد والأدوات المستخدمة :

١- الاختبارات ومكوناتها

٢- المعايير الصافية أو المرجعية. (**وضع مرجعيه مثل مقارنت الطفل بأقرانه**)

مع العلم أنه توجد العديد من الاختبارات مثل : التقييم الرسمي، المقابلات المفتوحة، الملاحظة... وغيرها.

الأشخاص المؤهلين والمرخص لهم لتطبيق الاختبارات ويجب أن تغطي الجوانب التالية:

الاختبارات في عملية التقويم تغطي:

- الجوانب الطبية والجسمية (**الطيب**)

- الجوانب الاجتماعية — النفسية (**أخصائي نفسي أو مشرف اجتماعي**)

- الجوانب التربوية والاكاديمية (**المعلم**)

- الجوانب العقلية ( قدرة الطفل على التفكير ، وهناك اختبارات لقياس القدرات العقلية مقتننها خاصة في الأردن

والبحرين )

#### العلاقة بين قياس الأداء للطالب والخططة الفردية :

إن تحديد جوانب القوة والضعف لدى الطالب والتعرف على خصائصه في كافة الجوانب سوف يخدم في تحديد المشكلة — مشكلة الطالب بشكل دقيق ومنها التعرف على أسباب الصعوبات التي يواجهها الطالب خاصة الدراسية منها. ( لانلحاً الى الخطط الفردية الا بعد ان نرى ان المنهج الاعتيادي لا يخدم هذه الفئة سواء للمعاقين او المهووبين نعد له وخطط له لبرامج فردية خاصة )

تحديد البرامج التي من الممكن أن تؤدي وتتصم للطالب في ضوء ما تم الحصول عليه.

العلاقة بين قياس الأداء للطالب والخططة الفردية.

صياغة الأهداف التربوية والتعليمية المناسبة لكل جانب من جوانب السلوك.

تحديد السلوك المدخل للתלמיד.

متابعة تقدم التلميذ.

اختيار أساليب التدريس والوسائل والأنشطة المناسبة لاحتاجات التلميذ.

#### تحديد السلوك المدخلى :

في هذا الجانب يكون الاهتمام والتركيز على جوانب تؤثر في أداء الفرد مباشرة وخاصة المواقف التعليمية مثل / الانتباه / التذكر / إنقاذه / التعلم / الجوانب النفسية / أشكال التدريس عن طريقها يتم تحديد نقطة للبداية مع الطالب كمدخل له في استخدام المثيرات التي تساعده على تحفيته للتعلم.

## المحاضرة السابعة

### **تابع تصميم الخطة التربوية الفردية :**

#### **ثانياً : الأهداف التربوية والاهداف التعليمية :**

بعد جمع البيانات اللازمة والتقارير المرتبطة حول جوانب سلوك وأداء الطالب يتم ترجمتها إلى مجموعة من الأهداف التربوية والاهداف التعليمية وأهداف قصيرة مدى بالإضافة إلى تحديد معايير كل هدف تعليمي بعد تفيذه وفق جدول زمني لهذه الاهداف.

#### **الاهداف السنوية وال العامة :**

يمكن ان نعتبر هذه الاهداف السنوية أهدافا تربوية عامة بحيث تغطي فترة زمنية لا تقل عن سنة دراسية وهي عبارة عن اهدافا تعبر عن ما يتوقع للطالب تعلمه و إنجازه خلال سنة دراسية. يمكننا تحديد هدف واحد أو هدفين بحيث يمكننا تغطية كافة الجوانب من جوانب السلوك و النواحي المعرفية والاجتماعية غيرها.

أمثلة :

#### **الجانب المعرفي :**

أن يحفظ الطالب عدد مختار من الأبيات الشعرية بحدود ٤٠ بيت خلال عام .  
أن يحل المعادلات المعطاة بجهول واحد خلال عام دراسي .

#### **الجانب الوجداني :**

أن يحافظ على صلاة الظهر مع الجماعة في المدرسة خلال العام الدراسي ( لا نستطيع ان نتحقق منها الا عن طريق والديه في المتر )

#### **الجانب الحركي :**

أن يسدد ٢٠٠ رمية إلى بطريقة صحيحة في برج السلة خلال عام دراسي .

#### **الجانب الاجتماعي :**

أن يتناول وجبة طعام خفيفة دون مساعدة مع الحفاظ على نظافة المكان و نظافته الشخصية خلال وقت الوجبة.

#### **الاهداف التعليمية :** ( هي أكثر تحديدا وأكثر وضواحا ، بينما الهدف التربوي يكون اعم وأشمل )

هذه الأهداف تمثل مرحلة من مراحل الهدف العام ( السنوي ) . يعني ،

**الهدف التعليمي :** هو الهدف السلوكي المباشر الذي يتعلمها ويتقنه التلميذ في نهاية موقف تعليمي أو نشاط معين ويعني آخر الهدف التعليمي هو جزء من الهدف التربوي بحيث أن مجموعة من الأهداف التعليمية المتدرجة تشكل معا هدفا تربويا عاماً .

أمثلة :

#### **الهدف العام :** أن يحفظ الطالب عدد من أبيات الشعر في حدود ٤٠ بيت خلال عام دراسي ( هدف تعليمي عام )

## **الاهداف التعليمية :**

- أن يحفظ الطالب أول خمسة أبيات من قصيدة الزهد خلال شهر محرم .
- أن يحفظ الطالب أول خمسة أبيات من قصيدة بر الوالدين خلال شهر صفر ( **هدف تعليمي فرعى** )

مثال آخر:

**هدف عام :** أن يتناول وجبة طعام خفيفة دون مساعدة مع الحفاظ على نظافة المكان و نظافته الشخصية خلال وقت الوجبة.

## **الاهداف التعليمية :**

- أن يسترثي الطالب فطيرة من المطعم المدرسي خلال وقت الوجبة بعد شهر من التدريب
- أن يتناول الطالب الفطيرة بشكل مناسب بدون مساعدة خلال حصة الطعام . ( **هدف تعليمي أكثر دقة** )

**الاهداف التعليمية** هي السلوك النهائي أو الأداء المتوقع الذي من الممكن ان يتحققه الطالب، لذا يجب وضع الاهداف التعليمية بشكل محدد و مناسب ووضوح.

(الهدف التعليمي هو عبارة عن مهام جزئية وفرعية تأخذها من الهدف التربوي الذي يكون في سنة دراسية كاملة )  
يجب ان تتوافر بعض الموصفات انسجاما مع عناصر وشروط منهج ذوي الحاجات الخاصة وهذه الموصفات:

- ١- أن تكون الأهداف التعليمية على علاقة بحاجات المجتمع، و تلي ضرورات التكيف والإستجابة لشروط المستوى الدراسي والبيئة.
- ٢- أن تحدد الأهداف التعليمية المواد والأسلوب والذي تنفذ من خلاله. ( لا تكون عامة لابد ان نعرف من خلال الأهداف السلوكيه ما هي المواد وما هي الاساليب المستخدمة وكيف ستحقق الاهداف لهذه المواد )
- ٣- أن تكون الأهداف التعليمية مترابطة ومتسلسلة بحيث تكون كوحدة متکاملة.
- ٤- أن تكون محددة وواضحة ( بحيث أن المعلم يستطيع ان يقيسها ، هل تغير سلوك الطالب أم لا )
- ٥- أن تكون هذه الأهداف متكاملة من حيث عناصر المحتوى وعناصر السلوك النهائي ( عناصر المحتوى ( المادة العلمية أو المهارة ) عناصر السلوك النهائي ( ماذا ترتب عليها هل تغير شيء أم لا ) .

## **ثالثا : إختيار أساليب التدريس والوسائل والأنشطة التعليمية .**

يتطلب تنفيذ الأهداف المخطط لها أن نستخدم أساليب وطرق تتفق وتناسب مع خصائص التلميذ وحاجاته وميله وقدراته ( اي لا نبني مهارات وأساليب تفوق قدرات الطالب لأن الطالب سيصاب بإحباط ) وسرعته في التعلم، وتتفق مع طبيعة المشكلات التي يعاني منها هدف معالجتها وتحقيق التقدم في أدائه وتحصيله.

فالطرق وأساليب يتم اختيار وتصميمها على شكل أنشطة تعليمية لتتفق مع التلميذ نفسه و ميله و حاجاته وقدراته. والجانب الأساسي الذي يساعد في اختيار طريقة وأسلوب التدريس للتلميذ ذو الحاجة الخاصة هو تحديد الأداء الحالي للتلميذ حيث يساعدنا بشكل كبير في فهم كافة الجوانب السلوكيه والتفسيرية لأداء الطالب وطريقته في الإستجابة والتعلم.

## **رابعا : تحديد أشكال الخدمات الأخرى المصاحبة .**

أن المفهوم العام لخدمات التربية الخاصة مبني على فلسفة واضحة مؤداتها أن الفرد شخصية متكاملة الأبعاد، إنسانيا واجتماعيا و معرفيا، لذا يجب أن تكون الخدمات التي تقدم شاملة متكاملة بحيث لا يترتب عليها أي خلل في أي جانب من جوانب التلميذ. ( لا نكتم بجانب واحد فقط ونحمل الجوانب الأخرى )

## **الخطة التعليمية الفردية :**

الخطة التعليمية الفردية .. تعتبر الخطة التعليمية الفردية جزء أساسى ومرحلة من مراحل تكوين تصميم الخطة التربوية الفردية.

الخطة التعليمية هي الجزء التنفيذي من الخطة التربوية (الجزء النظري) وتتضمن :

١/ معلومات عن الطالب (نأتي بها من الأخصائي النفسي أو الطبي او المعلمين او الآباء ومن لهم علاقة بالطفل ، يجمع التقارير عن الطفل )

٢/ المدف التربوي ( بعدها تتضح لنا الرؤية ما هي جوانب القوة والضعف لدى الطالب، نبدأ في بناء المدف التربوي العام او هدفين او ثلاثة لسنوات دراسية كاملة مثلا )

٣/ المدف او الأهداف التعليمية ( وضع الاهداف التعليمية التي هي المهام الصغيرة التي يتحققها في فترة وجيزة حصة او حصتين )

٤/ الأسلوب التعليمي والأنشطة ( ماذا سنقدم للطالب من أنشطة ماهو الاسلوب الذي سيقدم له .. هل بأسلوب محاضره .

تجمیع . تعليم مصغر ... )

٥/ تحليل المدف التعليمي إلى مهام فرعية وفق أسلوب تحليل المهامات. ( إذا كان المدف التعليمي كبير نحلله إلى مهام صغيرة )

٦/ أسلوب التعزيز وتقدير الأداء. ( تعزيز (إيجابي - سلي ) (مادي - معنوي )

(تقدير الأداء سوف يعكس لنا هل الطالب فعلاً تقدم ،، هل يحتاج لأن يبقى في فصل خاص او مدرسه خاصة ام يتقل الى المدارس العاديه )

( هذا جدول مبسط قد يساعد في وصف حالة الطالب ذو الحاجة الخاصة للمشرفين او الآباء )

العمر	نوع الإعاقة			اسم الطالب
			المدف العام	
			الأهداف التعليمية	
الملحوظات	التقويم	التعزيز	الأساليب والأنشطة	الأهداف الفرعية وفق تحليل المهام

## **خامساً : تقويم الخطة الفردية ومدى تحقق الأهداف ..**

إن معرفة مدى اكتساب التلاميذ للمهارات التي يتضمنها المنهاج هي الوسيلة المثلث لمعرفة مدى تحقق الأهداف ومنها نجاح المنهج المخطط له.

في عملية التقويم لذوي الاحتياجات الخاصة لابد من إشراك الأهل وكافة المشاركين (الطيب ، معلم متخصص ، اخصائي ، ، ،) الذين صمموا الخطط والمنهاج الفردي للطالب.

#### معايير يمكن استخدامها في التقويم :

١. المعايير الذاتية. ( ملاحظة المعلم ذاته للطالب )
٢. المعايير الصافية ، يعني ان يقاس أداء الطالب مع مجموعة من أقرانه.
٣. أدوات خرى مثل الملاحظات والمقابلات والاختبارات الرسمية وغير الرسمى.

#### سادسا : كتابة التوصيات واجراء التعديلات ..

بعد ان تتم جميع المراحل السابقة تأتي هذه الخطوة وهي كتابة تقرير نهائى.

مثال: تم تصميم منهج لطالب وتم اجراء جميع الخطوات السابقة من تقييم مستوى الاداء ثم وضع الأهداف حتى مرحلة التقييم ثم كتابة تقرير لاتخاذ قرار اعادته للفصول العادمة أو بقائه في الفصل الخاص. وهذا يتطلب مناقشة التقرير بشكل شامل يعده معلم اشرف على الطالب إضافة إلى جهات أخرى.

## المحاضرة الثامنة

### **مناهج وأساليب تعليم وتدريب المعوقين عقلياً :**

#### **مفهوم الإعاقة العقلية :**

توجد العديد من التعريفات حول مفهوم الإعاقة العقلية وإليك تعرف الجمعية الأمريكية للتخلص العقلي: الإعاقة العقلية تمثل مستوى من الاداء الوظيفي الذي يقل عن متوسط الذكاء (بأنحرافين معياريين) وبصاحب ذلك خلل سلوك التكيف، ويظهر في مراحل العمر النمائية منذ الميلاد وحتى سن ١٨.

كانت الاتجاهات القديمة تنظر إلى فئة الأفراد ذوي الإعاقة العقلية على أنها عاجزين تماماً عن التعليم أو الاستفادة من برامج التدريب وال فرص التربوية المختلفة.

لذى كانت برامج رعايتهم تقتصر فقط على برامج طبية و مؤسسية انسانية و اجتماعية. ( لم تكن تتجه لتطوير مهاراتهم و تعليمهم وقدراتهم )

في الاتجاهات الحديثة لل التربية وعلم النفس والتربية الخاصة ومع تطور برامج وخدمات هذه الميادين أصبحت **برامج المعوقين عقلياً تشمل برامج تعليمية وأكاديمية وتأهيلية :**

#### **١. مبدأ الدمة**

حيث يؤكّد هذا المبدأ على أن المعوق عقلياً يمكن أن يعيش مع أفراد مجتمعه وأقرانه وبالتالي يحتاج أن نزوده بالمهارات الازمة لذلك. ( يحتاج ان نكيفه اجتماعياً ونعلمه العادات السيئة والحسنة وكيف يتواصل مع الآخرين ويتبع التعليمات ويفهم الاشارات قدر الامكان لكي لا يقع نفسه والآخرين في ضرر ) .

#### **٢. مبدأ العادية**

وهذا المبدأ يؤكّد على توفير الفرص المناسبة لتمكين المعوق من التفاعل والمشاركة في البيئة الطبيعية ومواجهة الانظمة التي تحد من المشاركة في المؤسسات المختلفة. ( لا نخلق له بيئه غير عاديه ستكون غير صحية للمعاق لأنه اذا انتهى من البرنامج سوف يعود لبيئته الطبيعية ، لذك يجب ان يدرّب و يعلم ويهيء ليعيش طوال عمره في بيئته الطبيعية )

#### **٣. برامج التدريب المبكرة**

وتعُرف هذه البرامج بالتدخل المبكر أو التربية الخاصة في مراحل الطفولة المبكرة ( نبدأ بتدريب الطالب في مرحلة مبكرة وفي سن ما قبل المدرسة للتطور قدراته في ذلك )

كما تُوجَد مبادئ أخرى مثل مشاركة الأهل . ( يشاركون في نفس البرامج التي تقدم له بغرض مساعدته ومساعدة المعلمين )

#### **تصنيف المعوقين إلى فئات:**

#### **١- القابل للتعلم :**

المعوقين عقلياً الذين يتمون لهذه الفئة يكون ذكائهم بين ٥٠ - ٧٥ درجة تقريباً، وهم غير قادرين على الاستفادة من المناهج العادية بوضعها العادي.

ولكن لديهم القدرة والاستعداد على تعلم المهارات الأكاديمية والحركية والاجتماعية التي توافق خصائصهم النمائية شريطة أن يتم تعديل هذا المنهج أو تطور كبرامح فردية خاصة بهم.

## ٢- القابل للتدريب :

وتراوح نسبة ذكاء أفراد هذه الفئة من ٣٥ - ٥٥ درجة تقريباً، وأهم خصائص هذه الفئة تدني قدرتهم في مجال تعلم المهارات الأكاديمية وذلك لوجود بعض المشكلات النمائية واللغوية لديهم ورغم ذلك فإن لديهم حوانب يمكن تطويرها وتطويرها مثل التدريب على بعض المهن البسيطة التي لا تحتاج لقدرات عقلية مرتفعة.

## ٣- الاعتمادي :

وأفراد هذه الفئة تقل نسبة ذكائهم عن ٣٠ درجة تقريباً، وهم غير قادرين على الاستفادة من برامج التعليم والتدريب الأكاديمي والمهني. ولكن يمكن تعليمهم بعض المهارات مثل التواصل والعناية الذاتية البسيطة.

### ما هو المدف من تصنيفهم؟؟

هو مساعدة العاملين على التخطيط للمنهج وفق هذه المستويات التي يترب عليها أن كل فئة لها خصائص مميزة ولها بالتالي متطلبات وحاجات ثمانية وشخصية ومعرفية لابد من مراعتها وفهمها عند تخطيط المنهج الفردي لهذه الفئة. ( لا نستخدم  
منهج وطريقة واحدة لجميع الطلاب كما في المنهج العادي ، فلكل فئة ميزات وخصائص مختلفة )

### الخصائص للمعاقين عقلياً :

#### الخصائص الأكاديمية :

أكدت الدراسات أن لديهم امكانية واستعداد على أن يتعلموا ويستفيدوا من المنهج الأكاديمي المتنوع. حتى بعضهم يمكنه أن يتعلم من مستويات كتب ومناهج المدرستين الابتدائية والمتوسطة. وخاصة فئة الاعاقة البسيطة.

#### الخصائص الجسمية :

غالباً ما يكون المعوقين عقلياً و خاصة الفئات البسيطة والمتوسطة من الإعاقة أقرب لأقرانهم العاديين من حيث النمو الطبيعي ولكن عند الفئات الشديدة تظهر مشكلات النمو أكثر.

#### الخصائص الاجتماعية والانفعالية : ( لا تكون جميعها في نفس الشخص بل قد تكون لديه خاصية أو اثنتين )

- العدوانية .
- الحركة الزائدة .
- الخوف من المواقف الاجتماعية .
- الانحرافات السلوكية عند بعضهم .
- عدم التقيد بالأنظمة .
- وجود صعوبات في القيام بمهارات العناية الذاتية .
- وجود مخاوف من الحيوانات أو الأشخاص . ( الفوبيا )
- التبول اللا إرادي .
- النمطية في السلوك الأدائي . ( يعمل أشياء بشكل روتيني وبدونوعي )

### **الخصائص العقلية :**

- يعتبر تدني الذكاء صفة أساسية لهذا الجانب ويصاحبه انخفاض في القدرات العقلية المعرفية مثل الإدراك و الفهم والتمييز
- التذكر ( لا يستطيع أن يذكر أشياء كثيرة فذاكرته محدودة )
  - الدافعية ( مرتبطة بالقدرات فعندما يكون لدى الإنسان قدرات وتزداد دافعيته بينما تكون القدرات أقل تصيب الدافعية أقل والثقة بالنفس أقل عند التعلم ) .

## المحاضرة التاسعة

### **أساليب تعليم المعوقين عقلياً :**

الأساليب التي الفعالة في تدريس المعوقين عقليا هي التي تستجيب لخصائصهم و حاجاتهم . وهي التي تثير دافعيتهم و تنسجم مع استجاباتهم . (أن لم تكن الأساليب التي سنتخدمها تلي **احتياجتهم** فهي غير مجدية ، فجاجاتهم و خصائصهم وميولهم **و دافعيتهم هي منظومة واحدة** )

قدمت نظريات التعلم العديد من الأفكار والمبادئ التي يمكن الاستفادة منها و تطبيقها في مجال تعليم المعوقين عقليا .

#### ما هو التعلم ؟؟

التعلم هو بساطة أو بشكل عام تغيير في السلوك . ( ويشترط أن يكون تغيير سلوك مرغوب فيه و مخطط له وليس سلوك سلي ) بحيث يحدث استجابة لمثيرات مختلفة في بيئة التعلم الحية .

#### ١- النظرية السلوكية : ( مثير - > استجابة )

وي يكن الاستفادة منها في أساليب تعديل السلوك التي من ضمنها تعديل الظروف البيئية الحية و تعديل الروابط بين المثيرات والاستجابات للحصول على الاستجابات و السلوك المرغوب .

#### و يمكن تحسين أداء المعوقين عقليا عن طريق :

- إيجاد الأنشطة التعليمية المناسبة التي تشتمل على دلائل بيئية صحيحة و مناسبة
- اختيار المعززات المناسبة لكل فرد ( الطالب مختلفين فكل طالب مستقل و متفرد بذاته ولا يمكن أن نقدم الخدمة لجميع الطلاب في سلة واحدة ) .
- إحداث عملية الارتباطات من خلال عملية ربط الاستجابات بالمثيرات .
- تدعيم عملية الارتباطات . ( بالمعززات )
- التعزيز الفوري للاستجابات الصحيحة .
- التخفيف التدريجي في تقديم المعززات حتى يصل الفرد لمستوى داخلي من التعزيز ( المهدف منه أن نصل إلى أن يشارك الطالب من تلقاء نفسه وليس من أجل المعززات ( يعني أن تكون الدافعية ذاتيه من الطالب للتعلم ، وهي لاتأتي مع المعاين عقلياً بشكل سريع لذلك لابد من التخفيف التدريجي في تقديم المعززات ... ) .

#### أساليب تعديل السلوك :

##### أولاً : التعزيز ..

التعزيز إجراء يتبع حدوث الاستجابة و يعمل إما على زيادة احتمال تكرارها و حدوثها وإما على تقليل تكرارها و محوها.

##### وينقسم التعزيز إلى قسمين :

١. التعزيز الإيجابي
٢. التعزيز السلبي

## ١- التعزيز الإيجابي :

هو إضافة مثير معين أو إحداث مثير بعد السلوك مباشرة يؤدي إلى زيادة تكرار السلوك أو الاستجابة مستقبلا / مثل الشاء،  
أعطاء طالب علامة إضافية.

## ٢- التعزيز السلبي :

فيتضمن إيقاف أو إزالة مثير أو حالة غير مرغوبه، أو إزالة مثير مؤلم بعد حدوث الاستجابة المرغوبه / مثل عند جلوسه في  
مكانه بدون حركة زائدة من شأنها أن تجنب الطالب من عقاب عدم المشاركة في النشاط. ( مثلاً نطلب من الطالب نقول له  
اذا جلست بهدوء ولم تحدث اي مشاغبة سوف تشارك مع زملائك في النشاط )

## التعزيز الإيجابي :

يستخدم في زيادة السلوك والاستجابات المرغوبه، وهذا أسلوب فاعل مع المعوقين عقليا.

### عوامل تزيد من فاعلية التعزيز :

- الزمن بين تقديم التعزيز وحدوث الاستجابة ( لا يكون الفاصل بعيد بين حدوث الاستجابة وتقديم الععز لان الدافعية تقل  
بل يجب أن يكون التعزيز مباشرة بعد الاستجابة ) .
- كمية التعزيز ( كلما زادت كمية التعزيز زادت الدافعية لدى الطالب ولكن يجب ان تكون كمية التعزيز بحدود ) .
- مستوى الحرمان: بقاء الطفل بدون تعزيز لفترة زمنية أطول سوف يؤدي إلى قيام الطفل جهود أكثر للاستجابة الصحيحة،  
ولكن إذا كانت الفترة الزمنية قصيرة فإن الطفل قد يفقد الدافعية أو يصاب بالملل .
- توسيع التعزيز ( لا نستخدم نفس الععز يوميا ولكل الطالب ، كل طالب يفضل ععز معين ) .
- صعوبة السلوك و المناسبة كمية التعزيز ( لا نساوي الطالب من حيث الجهد واداء السلوك فكل ما كان السلوك المتعلم  
صعب لابد ان يتواافق مع كمية التعزيز ، لكي لا يصاب الطفل بالأحباط )

## أنواع التعزيز :

- ١/ المعززات الغذائية .. ( الطعام والحلوى ، بعض الطالب قد لا يفضل ذلك ويكون ععز محبط له )
- ٢/ المعززات الرمزية ..نجوم لاصقة، تجميع نقاط حتى يحصل على هدية أو شوكولاتة . ( مثلا اذا جمع ٢٠ نقطة خلال اسبوع  
سيحصل على رحلة أو هدية قيمة )
- ٣/ المعززات الاجتماعية .. الابتسامة، التقبيل، الثناء ( الثناء عليه امام والدية خاصة الاطفال الصغار أو الثناء عليه أمام زملائه )
- ٤/ المعززات المادية .. جوائز، هدايا، أقلام
- ٥/ المعززات النشاطية .. مثل أعطاء الطالب الحرية في ما يفعل مثل مشاهدة التلفزيون أو الرسم أو ...

## التعزيز السلبي :

ويستخدم عادة من أجل زيادة حدوث سلوك مرغوب :

حل الواجب تجنبنا للحرمان من مشاهدة فيلم. ( لن تشاهد الفلم لعدم حل الواجب )  
الذهاب للمدرسة خوفاً من الحرمان من الأنشطة مثل الرحلات والقصص..

## توجيهات عامة في تعليم المعوقين عقلياً :

المعوقين إعاقة بسيطة والقابلين للتعلم مثل الكتابة القراءة والمهارات الأساسية في الحساب والذي يمكنهم الاستفادة من المناهج العادية للمرحلة الابتدائية مع تعديلات مناسبة و خاصة الأنشطة والأساليب . ( **الإعاقة البسيطة مستوى متوسط الذكاء لديهم** )

**يكون من ٥٠ إلى ٧٥ درجة )**

- أعطاء الطفل الوقت الكافي لتعلم المهارة ومن هنا المناهج العادية يمكن أن تكون مناسبة شريطة عدم التقييد بنفس الوقت والمراحل الزمنية المخصصة لها .
- استخدام التعزيز بطريقة مناسبة وبالوقت المناسب إذا دعت الحاجة .
- تعلم المهارات المناسبة لعمر واستعداد الطفل وقدراته الحقيقة ( عن طريق تصميم الخطة التربوية الفردية ) .
- توفير المواد والمثيرات المختلفة الأشكال والأحجام . ( لا نعتمد فقط على الكلام بل نبحث عن اشياء تدفعه وتشيره للتعلم عن طريق خلق جو خاص له )
- توفير مراحل الاكتشاف واللعب والتنقل بين مثيرات البيئة ( **البيئة التعليمية لابد أن تكون بيئه حية مثل احضار أدوات ونماذج لأنشياء حية كالساعة أو البيضة مثلاً** ) .
- التركيز على تفاعل الطفل اجتماعياً لأهميته في التقليد وتعلم اللغة ( **الطالب لن يعيش معزولاً عن بيئته مطلقاً، والمناهج للأسف بيئه مدرسية معزولة عن البيئة المحيطة به وليس لها علاقة بها كالمترول والسوق والمجتمع** )

## المحاضرة العاشرة

### **مناهج وأساليب تعليم وتدريب المكفوفين :**

تؤثر الإعاقة البصرية بشكل كبير على كافة جوانب أداء وشخصية الفرد الكفيف، إذ أن الإنسان يكتسب معظم خبراته ومعلوماته عبر حواسه وخاصة حاسة البصر إذ هي من أهم مورد لهذه الخبرات والمعلومات.

لذا فقدان البصر يتربّب عليه حرمان أدراك المفاهيم البيئية مما يتربّب عليه مشاكل نفسية واجتماعية وعرفية.

العلاقة بين البصر واكتساب المفاهيم والمعرفة (اللغة) علاقة واضحة. ( وهي علاقة كبيرة جداً لأن اكتساب المفاهيم عن طريق التواصل مع الناس ورؤيه الاحجام والاشكال قد تقلل عدم التمكن من اكتسابها )

لذلك يمكن القول أن المعوقين بصريا لهم حاجاتهم الخاصة التربوية والتعليمية و التي تبرر من خلال حاجاتهم لمناهج وأنشطة خاصة وأجهزة معينة.

خلال السنوات القليلة الماضية تطورت الخدمات التي تقدم للمكفوفين تطويرا ملحوظا، تمثل في استخدام التكنولوجيا في رعاية وعلاج وتدريب وتعليم المعوقين بصريا.

**ما هي أشكال الخدمات التي تقدم للمعوقين بصريا؟**

**١/ المراكز الداخلية :** وهي منتشرة بشكل كبير وتتوفر خدماتها التأهيلية الصحية والاجتماعية والتربوية التعليمية (منذ عام ١٩٠٠ في أمريكا ، من مساوئها أنها تعزل المعاك عن مجتمعه لفترة زمنية طويلة فهو يخرج لنا أناس لا يستطيعون التكيف مع البيئة عند انتهاء تأهيلهم لانه لم يعيش في بيئه اجتماعية حقيقية )

**٢/ المراكز النهارية :** وظهرت نتيجة الاتجاهات السلبية نحو المراكز الداخلية التي تعزل المعاك عن مجتمعه لفترة زمنية طويلة، بينما النهارية توفر الخدمات خلال فترة اليوم الدراسي. ( وبقي اليوم يقضيه مع اهله ومجتمعه )

**٣/ الفصول الخاصة :** تم تقبلها وانتشارها بسبب أنها قلللت من العزلة التي ولدتها الخدمات الأخرى. ولكن يتم تعليم وتصميم مناهج وأنشطة للمكفوفين لابد من معرفة خصائص هذه الفتاة من الأفراد، وتحديد المشكلات الأساسية التي يعانون منها نتيجة فقدان البصر، وهل هو كلي أم جزئي ، وهل هو بدأ من الولادة أم بعد الولادة.

### **أشكال إعاقة البصرية :**

#### **١/ الإعاقة البصرية الكاملة :**

وهو الشخص الذي يعتمد على حواسه الأخرى وعلى جهاز برايل كليا، ويمكن أن تحدث:

أ / مع الولادة أو قبلها وهذا يعني أن يولد الشخص فاقدا لإبصراته، مما يتربّب عليه عدم وجود أية صور معرفية أو خبرات إدراكية للكثير من المفاهيم والرموز، إضافة إلى عدم وجود أية صورة واضحة للجسم مما يعيق الحركة والتسلق.

ب / بعد سن الخامسة وفي هذه الحالة فإن كثير من الخبرات والصور البصرية تكون لدى الطفل قد تكونت، وهذا يسهل عليه حفظها والاستفادة منها في السنوات اللاحقة عند التعلم.

## الإعاقة البصرية الجزئية:

يطلق على هذه الفئة ضعيفي البصر ، وهم اللذين تبلغ حدة أبصارهم ٢٠٪ و ٧٠٪ في العين الأفضل بعد استخدام العينات

الأفراد الذين يعانون من إعاقة جزئية يمكنهم الاستفادة جزئياً من البقايا البصرية لديهم.  
تظهر لدى هذه الفئة بعض المشكلات النفسية مثل القلق والخجل مقارنة بالعاديين.

## خصائص المعوقين بصرياً :

### الخصائص العقلية :

لا توجد دلائل مؤكدة حول ذكاء المعوقين بصرياً من حيث اختلافه عن الذكاء لدى المبصرين في نفس العمر. أكدت الدراسات على ذكاء المكفوفين أنه يقع في الحدود الطبيعية لذكاء إقراهم المبصرين.  
إن الأداء المتخلف في بعض حالات الإعاقة البصرية يعزى إلى قلة وحدودية الخبرات البصرية و المفاهيم المتعلقة بالشكل واللون و الحجم .. أخ.

### الخصائص الأكادémية :

تأثير عوامل كثيرة في تحديد الخصائص الأكادémية للمعوق بصرياً :

- زمن الإعاقة . ( وقت حدوثها )
- هل الإعاقة كاملة أم جزئية . ( اذا كانت كاملة يكون التعليم اصعب )
- هل توجد خدمات رعاية مختلفة منذ المراحل المبكرة ( هل قدمت له المعلومات من طفولته المبكرة ، لأن في الصغر يكون التعلم اسهل وترسخ المعلومات بشكل اسرع )
- هل توجد إعاقات مصاحبة مثل عيوب الكلام / الحركة هذه العوامل لها اثر كبير في أداء المعوق بصرياً في الجواب التعليمية و ما يرتبط بها من أنشطة وأعمال صفية.

### الخصائص الاجتماعية والانفعالية :

أكدت معظم الدراسات أن المعوقين بصرياً يتأثرون ب أحاسيس القصور و الفشل و اتجاهات الناس نحوهم و توقعاتهم لأدوارهم و مفهومهم لذاهم . ( بسبب من حولهم و نظرتهم لهم بأنه معاق و مسكين سواء بقصد أم بغير قصد ، فيحتقر نفسه بسبب عدم قدرته لقيامه ببعض الأعمال البسيطة ) ( لا نعطيه مهام أقل أو أكبر من قدراته ولا نقلل من المهام لأن ذلك سيحبطهم فهم يريدون ان يثبتوا ذواهم )

دراسات أخرى تؤكد أنهم يعانون من نقص في الثقة بالذات، والإحساس بالفشل والإحباط تدن واضح في مفهوم الذات ( هذا بسبب ممارستنا وعدم تشجيعنا لهم و اشراكهم بعض الامور التي يستطيعون القيام بها كالاعمال اليومية او الادارية والمهنية حسب امكانياته وقدراتهم )

- يظهرون ميلاً عدوانية نحو أنفسهم و نحو الآخرين من خلال الكلام والألفاظ المستخدمة ( بعضهم يكون حريء في ردوده التي لا يتقبلها الآخرين او لم يتعودوا عليها )
- يميلون للانزعال ( بسبب عدم تقدير الذات والاحساس بالفشل فهم يرون أنهم إذا انزعزوا لن يقعوا في الأخطاء )

- التكيف الاجتماعي وخاصة إذا لم تتوفر لهم فرصة للتدريب المبكر و المهارات الاجتماعية.

#### **الخصائص اللغوية :**

يظهر المعوقين بصريا مشكلات لغوية كثيرة مرتبطة ببنطق الأصوات و في التراكيب اللغوية وهذا بشكل عام يجب أن يعالج عن طريق البرامج التدريبية المبكرة ( السبب في قلة تواصلهم )

#### **الخصائص الحركية :**

إن المشكلة الأساسية والأولى هي حاجز التحرك و التنقل و اكتشاف البيئة.

كثير من الأنشطة في الحياة تتطلب مهارات حركية بصرية / مثل ارتداء الملابس، تناول الطعام، المشي.

#### **الأساليب المستخدمة في تعليم المعوقين بصريا:**

يتم استخدام الأسلوب الفردي في بداية مراحل المكفوفين وهنا اعتبارات يجب مراعاتها في تعليم و تدريب المعوقين بصريا :

- إجراء تعديلات في محتوى المنهج العام بحيث تمحذف الموضوعات غير الملائمة لقدرات و ميول الطلاب

- مراعاة الفروق الفردية و التعليم الفردي يتحقق ذلك . ( لكل شخص قدرات و ميول لابد أن تؤخذ في الاعتبار و نصمم

**(المنهاج على أساسها )**

- توفير الأجهزة السمعية و البصرية و اللمسية (هي أساسية لأنها الطريق للوصول إلى العالم وإلى التعلم )

- توفير نماذج و مجسمات لكافة المثيرات .

- استخدام المعينات البصرية .

- توفير الغرف الصفيية و الأثاث المناسب (للأسف الغرف في بعض المدارس غير مناسبة للعاديون فكيف بالمكفوفين ، يجب أن

تكون مناسبة لسلامتهم قبل التعلم ( الأثاث المناسب ، طريقة وصوله إلى المدرسة مشكلة يعاني منها الكثير )

#### **أبعاد أساسية في مناهج المعوقين بصريا:**

- مهارات الحركة و التنقل

- مهارات التواصل

## المحاضرة الحادية عشر

### مناهج وأساليب تعليم وتدريب المعوقين سمعياً

#### هناك فئتين من المعاقين سمعياً:

- ١— الأفراد الصم وهم أولئك الذين يولدون فاقدين لحاسة السمع نهائياً مما يتربّ عليه فقدان القدرة على تكوين الكلام .
- ٢— ضعاف السمع وهم اللذين تتكون لديهم مهارات اللغة والكلام ثم يفقدون سمعهم أو جزءاً منه .

**ارتباط اللغة بالسمع :** (الإنسان الذي لم يسمع مطلقاً لا يستطيع التكلم)

الإنسان يتعلم الأصوات ويقللها بعد أن يربط بين هذه الأصوات ومعانيها وبذلك تتكون لديه اللغة .  
كما أن التعلم مرتبط باللغة حيث أنها الوسيلة الأساسية للتواصل .

#### أساليب التواصل مع الصم :

١. أساليب التواصل اللفظي
٢. أساليب التواصل اليدوي
٣. أساليب التواصل الكلمي

#### أساليب التواصل اللفظي :

وهذه الطريقة ترتكز على ضرورة تعليم القراءة والكتابة كمهاراتين أساسيتين في التواصل / وتحتم بتنمية هذه المهارات من خلال تنمية ما تبقى من قدرة سمعية عند الأصم وذلك باستخدام المعينات السمعية ويمكن أن يفهم من خلال فهم حركات الشفاه .

#### أساليب التواصل اليدوي :

يتم بتدريب الأصم على استخدام رموز خاصة للتفاهم مع الآخرين ولكن هذا الأسلوب يجعل التفاعل فقط مع القادرين على فهم و استخدام هذه الرموز (لغة الإشارة) ( هنا يحتاج الأصم أن يتعلم لغة الإشارة وأيضاً المتقلي لابد أن يتعلماها ، ومن عيوبها أن العاديين لا يعرفونها ولا يتقوها ولذلك يحس الأصم بالعزلة لانه لا يستطيع التواصل إلا مع من يفهم لغة الإشارة ) .

#### أساليب التواصل الكلمي :

تم تطوير أسلوب جديد يجمع بين كافة الأسلوبين اللفظي واليدوي بحيث يمكن الطفل من تعلم كافة أساليب التواصل المتاحة و وجدت هذه الطريقة أنها تبني قدرات المعوق لأقصى درجة ممكنة كما أنها تلبي حاجات وقدرات الأصم الخاصة ، فالصم الذي لا يستطيع إتقان الإشارة يمكنه استخدام قراءة الشفاه .

#### مهارات التدريب السمعي :

يقصد بهذه المهارات تدريب المعوقين سمعياً وضعف السمع على تمييز الأصوات وذلك بهدف تنمية قدرتهم في تمييز مخارج الحروف وأشكالها ومن أشهر الطرق المستخدمة في هذا المجال طريقة اللفظ المنغم والتي تعتمد على تنمية أحاسيس الأصم بحركة الصوت و بجسمه و حواسه المختلفة .

#### وهذا يساعد على :

١. تمييز الأصوات المختلفة ومعرفة مخارج الأصوات .
٢. تمييز الكلمات و الحروف الهجائية .

### **من مهارات التدريب :**

- الانتباه لمصدر الصوت (أي من أين أتي الصوت )
- تقليد الأصوات
- تقليد الحروف المجائية
- نطق الكلمات
- استخدام الجمل
- استخدام حركات الكلام : الفتحة و الضم و الكسرة

### **مهارات استخدام الأدوات والأجهزة المعينة :**

الكثير من الأطفال الصم لديهم بقايا سمعية يمكن الاستفادة منها، وذلك عن طريق تركيب سماعات معينة تعوض النقص في السمع

المهم هنا أن المناهج العادية ستستخدم كما هي في حال التمكن من استخدام بعض المعينات أو مع بعض التعديلات. ( قد يكون المعين السمعي عائق ، فالطالب قد يعتمد عليه اعتمادا كليا في التواصل ويهمل الطرق الأخرى ، ايضا المعلم يعامل الطلبة ضعاف السمع كالعاديين ويضمن لهم يسمعون بواسطة المعينات السمعية بشكل جيد )  
( ويعتبرنا ان نعدل المنهج اذا كان الطالب الأصم في فصل عادي ، والتخطيط للدرس يجب أن يستفيد الكل من المنهج بعد تعديل المنهج والاهداف )

## الم hacraة الشانية عشر

### مناهج وأساليب تعليم وتدريب ذوي صعوبات التعلم :

من الميادين الحديثة نسبيا في التربية الخاصة هو ازدياد العناية بفئة من الطلاب لا تبدو عليهم أي شكل من أشكال الإعاقة، وبالرغم من ذلك بحدتهم يعانون من بعض القصور بعض الجوانب المختلفة حسب كل فرد. فلا يستطيعون التعلم بنفس مستوى زملائهم و أقرانهم .

هؤلاء الأفراد يطلق عليهم ذوي صعوبات تعلم وهم من الفئات الواسعة الانتشار بين طلبة المدارس .

### يمكن تقسيم صعوبات التعلم إلى :

- حالات بطيء التعلم .
- حالات التأخر الدراسي .
- حالات صعوبات التعلم الأكاديمي .
- حالات صعوبات التعلم النمائية .

إن هذه الأشكال من صعوبات التعلم متعددة الأسباب والخصائص، ولكن الشيء الهام هو أن معظم حالات صعوبات التعلم لا يعانون من انخفاض واضح في القدرة العقلية، إذ أن الشخص قد تكون لديه نسبة ذكاء مرتفعة و أكثر من المتوسط ومع ذلك بحد لديه مظاهر من مظاهر صعوبات التعلم .

لذا يمكن هؤلاء الطلبة دراسة المناهج العادية مع زملائهم ولكن مع إضافات وتعديلات خاصة تتوافق مع قدراتهم واحتياجاتهم، مثل أن يدرسوا في فصول خاصة معدة لهم أو غرف مصادر مع مشرفين متخصصين. ويعتمد في ذلك التعديل للمنهج هو الفروق الفردية التي تكون واضحة وبارزة من خلال الاساليب العلاجية .

### حالات بطيء التعلم :

بطيء التعلم بشكل عام يستطيع أن يتعلم بشكل جيد، لكنهم يحتاجون وقت أطول مما يستغرقه أقرانهم والسبب: عوامل داخلية مثل وجود مشكلات حسية سواء السمع أو البصر .

ـ عوامل خارجية مثل حالات الحرمان الثقافي و الاقتصادي مما يتربّ عليه قلة في فرص التعليم : الغياب عن المدرسة: المشكلات الأسرية . (قد تؤثر على تحصيل الطالب الأكاديمي لذلك لا يستطيع ان يجارى اقرانه او زملائه )

### خصائص هؤلاء الطلبة :

- وجود ضعف عام في المهارات و الاستعدادات الأساسية للتعلم ( القراءة / الكتابة / الحساب ) .
- بعضهم لديه مشكلات صحية نهائية .
- مشكلات نفسية: حجل ، قلق ، عدوانية ، حرفة زائدة ( دائمًا مانغفل عن المشكلات النفسية ، اذ يجب أن نركز عليها حتى لا تتفاقم المشكلة ) .
- سوء تكيف اجتماعي .

- بعض الصعوبات اللغوية في إدراك المفاهيم ( اشكالية مرتبطة بسوء التكيف بالمجتمع ) .

### وتحا هذه الخصائص فإن البرامج العلاجية لتعليمهم :

#### أولاً : التعليم العلاجي ..

الأسلوب الأساس هنا هو الأسلوب الفردي الذي يقوم على تحديد الصعوبة و الحاجات التعليمية و التربية ومن ثم عمل خطة فردية : أجمالاً أوصى مجموعة من العلماء بأن يتابع عدد من النصائح :

- متابعة الطالب بشكل مستمر وهذا يمكن من تحقيقه من خلال أعطاء الطالب أنشطة وتمارين يؤديها أثناء الدروس و يتم التقويم فوري لتعديل وتطوير أداء .
- استخدام وأعداد الخطط الفردية .
- أشعار الطالب بالثقة دائماً وانه يستطيع تكرار المحاولة حتى النجاح ( لا ينبط الطالب بل ن ساعده للوصول إلى النجاح ) .
- عدم أهدر الوقت والبقاء داخل النشاط التعليمي . ( لانترك الطفل شارد الذهن او متشتت بمؤثر خارجي بل نحاول ان نعيده تركيزه في النشاط التعليمي داخل الفصل كي لا يضيع وقته ولم ينجز ) .
- تقوية انتباهه ( لا نطيل فترة الدراسة بأن تكون ساعة متواصل ، بل تكون نص ساعة مثلاً ثم يرتاح ويعود لدراسة ، ويضاً نحضر منبهات تشجعه على الدراسة مثل الأشكال والرسومات ) .
- استشارة دافعيته ( كلما أنجز نشجه ونحفزه إلى أن يصل الطالب إلى الدافعية الذاتية ) .
- استخدام الأنشطة و المهارات المناسبة لقدرة الطالب . ( حتى لا يشعر بالاحباط ويستطيع ان ينهيها ، ولا نعطيه مهارات اقل من قدراته فيشعر بالملل ، لابد ان يكون هناك توازن أي نستخدم التدرج في المهام).

#### أساليب تدريس تساهم في فاعلية تعليم بطيء التعلم :

١. استخدام أنشطة جماعية و فردية بحيث تتيح الفرص الكافية للطلبة المشاركة في العمل الجماعي ( لابد ان تكون هناك موازنه بين المجموعة وادوار المجموعة الواحدة ) .
٢. الأنشطة الميدانية المرتبط بالأهداف التعليمية: رحلات/ زيارات ( مراكز علمية ، رحلات ترفيهية .... ) .
٣. أسلوب الإتقان و هذا يعني ضرورة إتقان المتعلم لمجموعة من المهارات ومن ثم الانتقال إلى مهارات أعلى .
٤. أسلوب التقليد ( المحاكاة ) .
٥. تصميم الخطط التربوية الفردية والتعليمية الفردية .
٦. التعلم عن طريق اللعب ( هي مهمة وفيها تحدى للطالب كالألعاب المبرمج أو الحقيقة؟، مبرمج أي عن طريق الكمبيوتر او الانترنت مثل الأبياد ) .

#### ثانياً : الصعوبات الخاصة ..

توجد ثلاثة طرق عامة تستخدم كاستراتيجيات تعليمية خاصة وهي :

#### ١. طريقة التدريب القائمة على تحليل المهمة :

تعتمد على تمكين الطالب من إتقان عناصر المهارة الجزئية ويسمح هذا الأسلوب للطالب بأن يركب هذه العناصر بعد إتقانها لتكوين مهامات متكاملة وفق تسلسل واضح ومتقن، هذا يساعد على التمكن من معرفة جانب الضعف لدى المتعلم أو الجزئية

التي يحتاج أن يطورها. تستخدم في الرياضيات الكتابة القراءة . ( نعطي الطالب مهمة معينه تمر في ٥ مراحل مثلاً ، ويبدأ بأنجذبها مرحله ونبدأ بتقييمه في كل مرحله ونكتشف المشكله لديه ونقف عندها ونحاول معاجلتها ) .

## ٢. طريقة التدريب القائمة على العمليات النفسية :

هذه الطريقة من الطرق الأساسية العلاجية وتحد إلى السيطرة على مظاهر العجز النمائي الذي يؤثر على التعلم . ويهم بالجوانب النفسية الإدراكية و المعرفية . مثل التمييز و المقارنة و التعميم .

## ٣. الجمع بين أسلوبي التدريب على العمليات و تحليل المهام :

يمكن الاستفادة من الأسلوبين بـ :

- تشخيص أوجه القصور والقوة في أداء الطالب

- تحليل المهام التي يفشل فيها المتعلم

- اختيار وتصميم الأنشطة التعليمية المناسبة لكلا الجانبين

أنشطة يمكن ان تساعده :

أ- التعليم الحسي : استخدام الرمل ، الصلصال ، تشكيل الحروف و تلوينها.

ب- التعليم القائم على طريقة العمليات و تحليل المهام" تستخدم في المهارات الحسابية الأشكال الهندسية.

ملاحظات عامة هامة :

الأسرة من الجهات المسئولة عن علاج هذه المشكلات و تعاونها ضروري وأساس لإنجاح البرامج الخاصة ( لأن المعلم والمدرسة لا يستطيعون ان يقوموا بدورهم و اكماله على الوجه الصحيح بدون أي تعاون من الأسرة ، لأنهم منظومه متكمله و اذا فقدت اي حلقة منها سوف تسبب خلل في نمو الطفل و تعلمه ) .

استخدام تعديل السلوك بالتعزيز و العقاب له اثر واضح .

ج - التعليم القائم على رفع وضيق الدافعية ، تعد الدافعية من العناصر المسئولة بشكل كبير عن مستوى التحصيل و التعلم لدى الجميع وخاصة فئة صعوبات تعلم .

أسباب تعلم على انخفاض الدافعية :

- توقعات الأهل و المعلمين المنخفضة . ( الاهل يتوقعون ان الطفل لديه مشكله فالكاد ان ينهي مسئلتين او ثلات فلا يقومون بالضغط عليه لآن جذبها بشكل اسرع فتقل لديه الدافعية ) .

- المشكلات الأسرية .

- أنماط الرعاية مثل الحماية الزائدة والعقوب .

- عيوب تنظيمية في المدرسة والصف .

- وجود مشكلات نمائية لدى بعضهم .

كيف نعمل على زيادة الدافعية :

- التشجيع لأي نجاح أو انجاز .

- التعزيز المناسب ( لا يبالغ في التعزيز فكل طالب يعطي تعزيز حسب انجازه ) .
- وضع أهداف تتوافق مع قدرات المتعلمين ( لا نضع اهداف أقل ولا اعلى من قدراتهم ، اذا كانت اقل سوف يحسون ببساطه الماده فلا يلتجأون للتعلم ، إذا كانت أعلى لن يتعلم وتكون صعبه عليه وغامضه ويصاب بالإحباط ) .

## الحاضرة الثالثة عشر

### مناهج وأساليب رعاية الموهوبين

إن الاهتمام بالموهبة والموهوبين ليس بالأمر الجديد بل هو وارد منذآلاف السنين، لكن في العصور الحديثة لم تجد هذه الظاهرة ولا هؤلاء الأفراد العناية الكافية مقارنة بباقي فئات ذوي الاحتياجات الخاصة، خصوصاً في المجتمعات العاطفية التي تبرر تلك الرعاية بانطلاقها من أهداف إنسانية. وبالرغم من حاجة المجتمعات الحديثة الملحة إلى إمكانات الموهوبين والمتوفين إلا أن المهتمين بال التربية الخاصة، وحتى منتصف القرن العشرين، لم يضعوا في اعتبارهم أن مجدهم يمتد ليشمل هذه الفئة من الأبناء؛ على الرغم من كون الموهوبين في أمس الحاجة إلى الرعاية المتخصصة، حيث أكدت أدبيات التربية الخاصة على أهمية رعايتهم وإيلائهم الإرشاد والتبني بشكل يكفل تسخير مواهبهم لخدمتهم وخدمة مجتمعاتهم بما يرضي الله ورسوله والمؤمنين (الموسى)، ١٩٩٩ ) الاهتمام بالمتوفين والموهوبين لا يقتصر على توفير البرامج التربوية والتعليمية التي تهتم بتنمية قدراتهم العقلية والذهنية، ولا يقتصر كذلك على سن القوانين والأنظمة والتشريعات التي تنظم حياتهم وتسهل التعامل معهم، بل إنه يتعدى ذلك إلى رعايتهم نفسياً وجسمياً واجتماعياً، ووضع البرامج الإرشادية والتوجيهية التي تضمن لهم ثواباً نفسياً وجسمياً واجتماعياً متكاملاً يحقق الشخصية السوية المتكاملة في جميع حوانبها وخلال العقود القليلة الماضية أحتل موضوع رعاية المتوفين والموهوبين كطلاب في المدارس أو الشباب اهتماماً متزايداً في عدد كبير من دول العالم كخيار أساسى للنهوض والتقدير، وتشكلت له العديد من الجمعيات والمؤسسات العلمية والوطنية والدولية، أسهمت إلى حد كبير في دفع عجلة الاهتمام بهذه الفئة من أبناء المجتمعات إلى الأمام، وقدمت من خلال المؤتمرات والندوات واللقاءات العلمية المختلفة خيارات كثيرة للرعاية المناسبة لهم، مستندين في ذلك على الأسباب أو الميراثات التي لخصها معاجمي (١٤٢٧) في النقاط الآتية :

١. الضرورة التنموية : إن العنصر البشري الفاعل والمؤهل لقيادة الأوطان واستغلال ثرواته المعدنية والزراعية والحيوية، وما تحويه التربة من خيرات أحق بالرعاية والاهتمام والتقدير، لأن الواقع يؤكد أن بيد هؤلاء النفر من الموهوبين مفاتيح التطور والنمو من خلال أفكارهم الإبداعية واحترازاتهم واكتشافاتهم.
٢. الركيزة الأساسية للتحفيز : إن الحضارات الإنسانية على مختلف الأصعدة تدين في تقدمها و استمراريتها لأولئك الأفراد الذين وهبوا عقولهم لتعمير الأرض والإصلاح والتجديـد، ورعايـة مثل هؤلاء الموهوبين يعد دعامة أساسية لتحفيـز الآخرين على المشاركة في البناء والتعـمير واستـمرار الحضارة الإنسـانية.
٣. كفاءـة الإنـجاز كـمـا وكـيفـاً : بالنظر إلى إنجازـات الصـفـوة من أـبنـاءـ الأـمـةـ الذـينـ بـذـلـواـ، وـلـازـالـواـ يـذـلـونـ الكـثـيرـ لـرـفـعةـ شـائـهاـ وـتـعزـيزـ مـكـانـتهـ بـيـنـ الأـمـمـ الأـخـرىـ، يـلـاحـظـ أنـ إـسـهـامـاتـ هـؤـلـاءـ النـفـرـ تـميـزـ بـالـغـزـارـةـ وـالـنوـعـيـةـ مـقـارـنـةـ بـإـسـهـامـاتـ السـوـادـ الأـعـظـمـ مـنـ الأـفـرـادـ.
٤. توفيرـ الأمـنـ الـاجـتمـاعـيـ : إن توـفـيرـ الرـعـایـةـ الـمـنـاسـبـةـ لـلـمـوـهـوبـينـ منـ أـبـنـاءـ الأـمـةـ يـوـفـرـ لهاـ نـبـعـاـ دـفـاقـاـ مـنـ المـوـارـدـ الـبـشـرـيـةـ الـمـؤـهـلـةـ وـالـقـادـرـةـ عـلـىـ إـنـتـاجـ الـأـفـكـارـ الـتـيـ تـسـهـمـ فـيـ رـقـيـ الـجـمـعـ وـحلـ مشـكـلاتـهـ، وـتـشـخـصـ الـأـمـرـاـضـ وـعـلـاجـهـاـ وـهـيـ فـيـ مـهـدـهـاـ، وـالـعـكـسـ قـدـ يـحـصـلـ عـنـدـمـاـ تـعـتـمـدـ الـأـمـةـ عـلـىـ خـبـرـةـ مـنـ هـمـ بـعـيـدـيـنـ عـنـ وـاقـعـهـاـ مـنـ الـأـجـانـبـ وـالـوـاـفـدـيـنـ.

إن هذه المبررات لم تأتي من فراغ، بل لها أصول أو حذور علمية وأخرى مجتمعية يمكن تلخيصها في الآتي:

١. يعتبر التفوق العقلي بشكل عام والموهبة بشكل خاص نتاج عملية تفاعلية بين الاستعدادات الفطرية والقدرات العقلية للفرد من ناحية، والتحديات التي يفرضها المجتمع من ناحية أخرى، حيث من المفترض أن تستثير هذه التحديات قدرات الفرد الكامنة لإيجاد حلول للمشكلات التي تبرزها تلك التحديات، وبالتالي يؤدي ذلك إلى إظهار إنتاج متميز.
٢. تطبيق مبدأ تكافؤ الفرص الذي تنص عليه معظم القوانين والتشريعات، وبالأخص الأديان السماوية والنظم الديمocratique. فيما أن الموهوب يعد من فئات ذوي الحاجات الخاصة، إذًا لابد أن يتلقى الرعاية التي تتناسب مع قدراته وتلبّي حاجاته الخاصة والعامة أسوة ببقية فئات التربية الخاصة الأقل حظاً من أقرانهم العاديين.
٣. ملاحظة الملل والإحباط ومظاهر الغضب التي تسيطر على المهوبيين نتيجة عدم الاهتمام بهم والقيود المفروضة عليهم وعلى تفكيرهم.
٤. اختلاف آراء ورغبات وميل وحاجات المهوبيين عن بقية الفئات يحتم إحداث تغيرات في أساليب التعامل معهم، وكذلك في المناهج وطرق التدريس والبيئات التربوية لتتناسب مع قدراتهم الكامنة والبارزة، وتؤدي إلى تلبية رغباتهم وصقل ميلتهم.
٥. عندما تلبي حاجات المهوبيين وتنمي قدراتهم بالأساليب المناسبة إلى حد يظهر التفوق والإنتاج الإبداعي، فإن ذلك حتماً سيؤدي بهم إلى إظهار لأنفسهم وانتمائهم لمجتمعهم وأوطانهم.
٦. عند النظر إلى إسهامات المهوبيين من أبناء الوطن فإننا نلاحظ أنها تتتفوق كثيراً عما يساهم به جملة أفراد المجتمع الآخرين.

ويرى حروان (٤٠٠) أن الطلاب المهوبيين بحاجة إلى برامج تربوية وخدمات متمايزة عن البرامج والخدمات التقليدية المتوفّرة في المدارس العادية، مستنداً في ذلك على مجموعة من المبررات للفلسفة إنشاء برامج خاصة ل التربية و التعليم المهوبيين، من **أهمها:**

- عدم كفاية برامج التعليم العام لتلبية حاجات الطلاب المهوبيين الخاصة والعامة.
- التربية الخاصة حق للطلاب المهوبيين أسوة بغيرهم من ذوي الحاجات الخاصة.
- إن توفير تربية خاصة للطلاب المهوبيين ضمان لرفاه المجتمع وتنميته وأمنه ومستقبله.
- إن توفير تربية خاصة للطلاب المهوبيين تطبيقاً لمبدأ تكافؤ الفرص.
- إن توفير تربية خاصة للطلاب المهوبيين ضروري لتحقيق توازن في حوانب نموهم المختلفة (العقلية، الجسمية، والاجتماعية-النفسية)

وهكذا يجب التنويه إلى أنه كلما كانت البيئات المجتمعية المختلفة (الأسرية، المدرسة، وباقٍ، مؤسسات المجتمع) مهيأة لرعاية المهوبيين وفاعلة في ذلك، أصبحت في نظر هؤلاء بيئات بمحاجة وجاذبية، وعلى العكس من ذلك، فكلما كانت ومرتعًا خصباً للإنتاج والعمل تلك البيئات غير مهيأة وغير فاعلة فإنها تصبح في نظرهم بيئات كثيبة وطاردة، وأرض جفاف وتصحر وقد بزرت هذه المبررات لإيلاء المهوبيين رعاية خاصة في مجتمعاتنا نتيجة للتحديات التي تواجهها

المجتمعات العربية والإسلامية على وجه العموم والمتمثلة في التوجه العام إلى المشاركة في النظام العالمي والذي يعد من أهم عناصره: الثورة المعلوماتية، التقنية الراقية (N W O) New World Order الجديدة والسرعة في الاتصال، الإنتاج أو الأفكار الإبداعية، تقدير عنصر الزمن، المنافسة، الشراكة، القدرة على اتخاذ القرار المناسب وسط متغيرات عالمية متفاعلة، القدرة على نفاذ الرؤى لعناصر الحاضر والمستقبل حسب مناهج تفكير عملية.

**أما البديل الخاصة بالإثراء فتشمل :**

- النوادي العلمية والأدبية والفنية المدرسية.
- ببرامج تبادل الطلاب .Students Exchange Programs
- مشروعات خدمة البيئة المحلية والمجتمع .Community and Environment Services Projects
- المشاغل التدريبية والندوات .Symposiums & Training Workshops
- برامج التلمذة والتدريب المهني الميداني .Mentorship & Vocational Training Programs
- برامج التربية القيادية والمناظرات .Leadership & Debates Programs
- نشاطات التمثيل والمسرح .Theatre Acting Activities
- قاعات مصادر التعلم والمشاغل المجهزة لتسهيل وممارسة الهوايات
- المسابقات العلمية والثقافية .Knowledge & Science Competitions
- المعارض الفنية والعلمية .Art & Science Exhibitions
- دراسة اللغات الأجنبية .Foreign Language Studies
- دراسة مقررات لتنمية التفكير والإبداع .Creativity & Thinking Skills Courses
- ببرامج التعليم عن طريق الحاسوب .Computer Based Learning
- المعسكرات الصيفية .Summer Camps
- الدراسات الحررة والمشاريع البحثية .Independent Study & Research Projects
- الرحلات والزيارات الحقلية .Field Trips
- ببرامج عطل نهاية الأسبوع .Saturdays Or Weekends Programs
- ببرامج مدعومة من الجامعات .University Sponsored Programs
- برنامج حل المشكلات بطرق إبداعية .Future Problem Solving
- المسابقات الأولمبية .Olympics

**أما أساليب التجميع فتشمل الخيارات التالية :**

- المدارس الجاذبة .Magnet Schools
- المدارس الخاصة للموهوبين .Special Schools for the Gifted

- المدارس الأهلية ، Private Schools
- مدرسة ضمن مدرسة . School-Within-School
- الصفوف الخاصة . Special Classes
- المجموعات غير المتجانسة الدائمة . Full-Time Heterogeneous Groups
- المجموعات المؤقتة . Part-Time And Temporary Grouping
- برامج السحب . Pullout Programs
- برامج غرف مصادر التعلم . Resource Programs & Resource Rooms
- الفصول المؤقتة . Part-Time Special Classes
- مجموعات الميول الخاصة (الجمعيات) والنوادي .  
([www.nagc.org](http://www.nagc.org) , [Hoagiesgifted.org](http://Hoagiesgifted.org))

## الحاضرة الرابعة عشر

### مناهج وأساليب رعاية الموهوبين

#### تجربة المملكة العربية السعودية :

أن البدايات الفعلية كانت متأخرة بعض الشيء، ويلبر درباس (٢٠٠٦) ذلك التأخير لانشغال الجهات التنفيذية في المملكة العربية السعودية في تعزيز مسيرة البناء والتنمية وتعزيز البنية التحتية وقائمة الظروف لتحقيق ما ورد في تلك الوثيقة من أنسوا أهداف عظيمة وسامية.

وفيما يأتي عرض لراحل تطور مؤسسات رعاية الموهوبين في المملكة.

مراحل تطور مؤسسات رعاية الموهوبين في المملكة:

#### المرحلة الأولى : (إعداد برنامج الكشف عن الموهوبين ورعايتهم ١٩٩٧م) ..

تضارفت جهود التربية والتعليم ومدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، للبدء في برنامج بحثي متكملاً بتكليف مجموعة من الباحثين، يبدأ بالتعرف على الطلاب الموهوبين ورعايتهم في المراحل الدراسية المختلفة، وهكذا ظهر للوجود مشروع بحث وطني باسم (برنامج الكشف عن الموهوبين ورعايتهم)، الذي تخاضع عنه إعداد وتقنين مقاييس في الذكاء والإبداع ، كما تضمن إعداد برنامجين إثنرين بخبريين في العلوم والرياضيات، كنماذج أولية لبرامج رعاية الموهوبين في المملكة العربية السعودية. وبناءً على ذلك فإن الأساس العلمي لتنفيذ ما نصت عليه السياسة التعليمية في المملكة يكون قد أكتمل وأصبح جاهزاً ليدخل حيز التطبيق والتنفيذ.

#### المرحلة الثانية: (تطبيق برنامج الكشف عن الموهوبين ورعايتهم) ..

فور اكتمال البحث العلمي لمشروع برنامج الكشف عن الموهوبين ورعايتهم بادرت وزارة التربية والتعليم بتبنيه و تطبيقه في مدارس البنين التابعة لوزارة التربية والتعليم، وتوفير كافة الإمكانيات البشرية والتقنية الازمة لتنفيذها.

#### المرحلة الثالثة: (تأسيس مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله لرعاية الموهوبين) ..

بعد مضي عامين تقريباً على تبني وزارة التربية والتعليم لبرنامج الكشف عن الموهوبين ورعايتهم، جاءت فكرة تأسيس جمعية وطنية في الوزارة لدعم اتجاه الاهتمام بالموهوبين. ومن هنا كانت الانطلاق الفعلية لرعاية الموهوبين في المملكة العربية السعودية عندما أُعلن عن إنشاء مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله لرعاية الموهوبين

#### المرحلة الرابعة: (إنشاء الإدارة العامة لرعاية الموهوبين) ..

ضمن سعي وزارة التربية والتعليم إلى التوسيع في برنامج الكشف عن الموهوبين ورعايتهم، برزت الحاجة إلى إيجاد إدارة عامة لرعاية الموهوبين، تمثل الجهاز التربوي والتعليمي والإداري الذي يقوم بتنفيذ سياسة المملكة في رعاية الموهوبين، وتحقيق الأهداف التي ترمي لها الوزارة، وقد تم إنشاء إدارة عامة تعنى إن إنشاء الإدارة العامة لرعاية الموهوبين بوزارة التربية والتعليم، يمثل نقلة نوعية لبرنامج الكشف عن الموهوبين ورعايتهم، حيث تم نقل الكادر الرسمي، وكل الوثائق والمقاييس والاختبارات إلى عهدة الإدارة العامة لرعاية الموهوبين، التي أصبحت الجهة الرسمية الوحيدة التي تختص برعاية الموهوبين في الوزارة.

على ذلك تكون المؤسسات الرسمية الحالية لرعاية الموهوبين في المملكة العربية السعودية ثلاثة مؤسسات تقدم خدمتها للجنسين

وهي:

١. مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله لرعاية الموهوبين.
٢. الإدارة العامة لرعاية الموهوبين بوزارة التربية والتعليم.
٣. الإدارة العامة لرعاية الموهوبات بوزارة التربية والتعليم.

وبما أن إدارتي رعاية الموهوبين والموهوبات يشكلان وجهي عملة واحدة فإن استعراض ظروف العمل في إحداها سيغني عن المخوض في الأخرى.

#### أولاً : مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله لرعاية الموهوبين - موهبة ..

هي مؤسسة وطنية حضارية، خيرية ذات شخصية اعتبارية مستقلة، يرأسها خادم الحرمين الشريفين الملك عبد الله بن عبد العزيز – يحفظه الله – رسالتها الأساس اكتشاف الموهوبين ورعايتهم، وتمثل هذه الرسالة عملياً في الأهداف الآتية:

١. توفير الدعم المالي والعيني لبرامج ومراكز الكشف عن الموهوبين.
  ٢. تقديم المنح للموهوبين لتمكينهم من تنمية مواهبهم وقدراتهم.
  ٣. إعداد البرامج والبحوث والدراسات العلمية في مجال اختصاصها، وذلك عن طريق المؤسسة نفسها، أو بالتنسيق أو المشاركة مع غيرها.
  ٤. تقديم المشورة للجهات الأخرى، سواء كانت حكومية أو غير حكومية، لغرض رعاية واحتضان الموهوبين.
  ٥. إيجاد جوائز لتشجيع الموهوبين في مجالاتهم المختلفة ما يحفز هؤلاء الموهوبين على العمل والابتكار..
- مشروع الرعاية والمهارات : ويكون هذا المشروع من الآتي:
- مشروع رعاية الموهبة وتطوير مهارات الإبداع.
  - البرامج الإثرائية الصيفية (المحليه )
  - البرامج الإثرائية العلمية الصيفية (الدولية) .

#### ثانياً : الخيارات التربوية لرعاية الموهوبين في المملكة العربية السعودية ..

الخيارات التربوية لرعاية الموهوبين في مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله لرعاية الموهوبين:

##### الفئات المستفيدة من خدمات المؤسسة :

١. الطلبة الموهوبون : من الجنسين ومن مختلف مراحل التعليم العام، ومن الجامعات، والكليات.
٢. المخترعون : من الجنسين ومتختلف مراحلهم العمرية.

الخيارات التربوية التي تقدمها المؤسسة في الآتي:

١. البرامج الإثرائية الصيفية (المحليه )

وهي برامج إثرائية للطلبة الموهوبين السعوديين (ذكور وإناث)، تُعقد في الأسبوع الثاني من بداية الإجازة الصيفية وتمتد لمدة أربعة أسابيع يتلقى الطلبة من الجنسين أشائتها أنشطة علمية متخصصة ومهارات نوعية متقدمة لتنمية جميع الجوانب الشخصية لديهم المعرفية والعقلية والنفسية والاجتماعية والجسمية.

٢. الخيارات التربوية لرعاية الموهوبين في الإدارة العامة لرعاية الموهوبين: تقوم الإدارة العامة لرعاية الموهوبين بالتعرف على الطالب الموهوبين وفق معايير التعرف المعتمدة من وزارة التربية والتعليم، وهي:

١. مقياس تورانس لتفكير الابتكاري.
٢. مقياس القدرات العقلية الخاصة.
٣. مقياس وكسلر لذكاء الأطفال.
٤. السمات الشخصية.
٥. التحصيل الدراسي.
٦. الناتج الإبداعي.

وتقديم الإدارة العامة لرعاية الموهوبين التربوية المتخصصة من خلال أساليب علمية تربوية متعددة وهي :

١. أسلوب التجميع : وهو وضع مجموعة من الطلاب الموهوبين ذوي القدرات المتقاربة، في إطار تعليمي موحد لتقديم البرامج المناسبة لهم.

ويقصد به في هذا البرنامج تجميع الطلاب (الذين أظهروا قدرات عالية وفقاً لمعايير المحددة) في فترات متتابعة خلال الفصل الدراسي ليتدرّبوا على مهارات تفكيرية وبحثية خاصة ضمن محتوى علمي متعمق تمت صياغته من خلال إطار عامل لبرنامج.

٢. أسلوب الإثراء : ويقصد به في هذا البرنامج تزويد من تم تصنيفهم من الطلاب ضمن الفئة المستهدفة بخبرات تعليمية أكثر عمقاً وتنوعاً على ما يقدم في المنهج الدراسي العام.

٣. أسلوب الترفيع/ التسريع: هي الفرصة المتاحة أمام الطالب الذي يظهر تفوقاً غير عادي للانتقال إلى صف دراسي أعلى بصف دراسي واحد من الصف الدراسي الذي يدرس فيه حالياً (كأن ينتقل من الصف الأول المتوسط إلى الصف الثالث المتوسط مباشرة بعد استيفائه الشروط المطلوبة)، بحيث لا تتعارض مع اللوائح والتنظيمات المعمول بها.

٤. أسلوب التفريد أو التلتمذ: يتم اختيار وتنظيم نوع من الارتباط بين فرد خبير في مجال ما وبين طالب لديه الاهتمام بهذا المجال، وبناء الصلة بين الطالب والخبير المختص ليتابع الطالب مع عملية استمرار التعلم والاستفادة من خبراته ومؤلفاته وأبحاثه ومحاضراته واستشاراته وأسلوبه في العمل وغيره، أي أن يتلتمذ الموهوب على يد هذا الخبير.

ويقصد به في هذا البرنامج تتلتمذ الطالب الموهوب على يد معلم الموهوبين في المدرسة أو مركز رعاية الموهوبين، أو على يد منسق الموهوبين.

وتنفذ هذه الرعاية من خلال الآتي:

١. معلم الموهوبين : في مدارس التعليم العام التي يوجد فيها معلماً مكلفاً للموهوبين.

٢. منسق المohoبيين : في مدارس التعليم العام التي لا يوجد فيها معلماً مكلفاً للمohoبيين.  
٣. مركز رعاية المohoبيين : يقوم بتقديم الرعاية للطلاب المohoبيين في المدارس التي لا يوجد فيها معلماً مكلفاً للمohoبيين، ولبعض الحالات الطلابية من المدارس التي يوجد فيها معلماً مكلفاً للمohoبيين، ولكن استدعت الحاجة لتدخل المركز في تقديم رعاية إضافية.

وكذلك يقوم المركز بتقديم البرامج النوعية والشاملة للطلاب المohoبيين في المدارس التي يوجد فيها معلماً مكلفاً للمohoبيين أو لا يوجد، بالإضافة تقديمه لبرامج الملتقيات الصيفية.

٤. الإدارة العامة لرعاية المohoبيين : من خلال إشرافها المباشر وغير المباشر على كافة البرامج التي تُنفذ المناطق / المحافظات التعليمية، ومن خلال برامجها المركزية.

وتحت صياغة عدة أطر لبرامج الرعاية في الإدارة العامة لرعاية المohoبيين لكل من مركز رعاية المohoبيين والمدارس التي بها برامج للمohoبيين، وقد بنيت على أحدث النظريات العلمية في رعاية المohoبيين، وهي كالتالي:

#### أولاً: استراتيجية الإثراء ..

يتم تنفيذ هذه الاستراتيجية من خلال الآتي :

١. برنامج رعاية المohoبيين في مدارس التعليم العام.
٢. برنامج لجان رعاية المohoبيين.

#### ثانياً: استراتيجية التجميع ..

يتم تنفيذ هذه الاستراتيجية من خلال الآتي :

١. البرنامج التباعي لرعاية المohoبيين. مركز رعاية المohoبيين:
٢. برنامج الملتقيات الصيفية:

#### ثالثاً: البرامج المساعدة لـ استراتيجية الإثراء والجميع ..

١. برنامج الرعاية المستمرة (في المدارس ومركز المohoبيين).
٢. برنامج تنمية مهارات الاتخراج.
٣. برنامج التوعية والإرشاد.
٤. برنامج المسابقات الإبداعية.
٥. برنامج رعاية الطلاب ذوي المواهب الخاصة.
٦. برنامج إتقان الموهوب للمهارات الأساسية.
٧. برنامج اللقاءات اليومية لمعلم المohoبيين.
٨. البرامج المركزية.

#### رابعاً: إستراتيجية التسريع ..

وهذه إستراتيجية جديدة، بدء بتطبيقها ابتداءً من العام الدراسي الحالي (١٤٢٨-١٤٢٩/٢٠٠٧-٢٠٠٨) حيث يتم تربيع الطالب الموهوب بحدود مرتين فقط خلال حياته الدراسية، باختصار عامل دراسين عليه بحد أقصى، ويكون التربيع فقط من الصف الأول المتوسط إلى الصف الثالث المتوسط، ومن الأول الثانوي إلى الصف الثالث الثانوي.

على أن يستثنى طلبة المرحلة الابتدائية من التربيع كونها مرحلة أساسية في حياة الطالب.

ويمكن استخلاص النقاط التالية :

١. تؤكد جميع التجارب التي تم استعراضها على أهمية العنصر البشري المتميز في تنمية المجتمعات ومدى الحاجة لتولى هذا النوع من الأبناء لمناصب القيادة للمجالات الحيوية التي تقدم المجتمع وتطوره، وهذه النقطة تتفق إلى حد بعيد مع ما ذكر آنفًا حول مبررات رعاية الموهوبين المتعلقة بالضرورة التنموية
  ٢. من الواضح أن هناك روابط وثيقة بين حاجات المجتمعات الآنية والمستقبلية وحاجات الأبناء الموهوبين والمتوفقين والمبدعين الخاصة تعكسها الاجتهادات المختلفة من قبل المختصين والمهتمين لتقديم رعاية متميزة تلي احتياجات الطرفين.
  ٣. فأهداف رعاية هذه الفئة في كافة التجارب التي تم استعراضها تنبثق أصلاً من حاجة المجتمع لقدرات هؤلاء النفر من الأبناء وبالتالي تلبى احتياجات الخاصة ضمنياً ليشعروا بأهمية ما يقدم لهم ويتتمكنوا من تحقيق إسهامات ذات فائدة لأنفسهم ولمجتمعهم، وهذا في حد ذاته اعتراف صريح بكفاءة الإنماز كما وكيفاً هؤلاء الأبناء وتقديرًا لمكانتهم كصفوة المجتمع.
  ٤. عنصر التنافس العالمي نحو التحضر هو العامل المشترك في كافة التجارب العالمية الناجحة، فهذا العنصر دفع الدول المتقدمة في المجال كالولايات المتحدة الأمريكية واليابان والمملكة المتحدة إلى تبوء مكانة مرموقة بين باقي الدول بفضل أبنائها الموهوبين الذي قدمت لهم رعاية خاصة منذ عقود ليست بالقليلة، وهذا يتافق مع مبرر الركيزة الأساسية للتحفيز مقومات تحرية الولايات المتحدة الأمريكية هي الأشمل والأعم، وهي التي تستقي منها باقي التجارب الأسس العلمية والعملية في التطبيق.
  ٥. رعاية وتعليم الموهوبين والمتوفقين جزء أساسي من النظام التعليمي العام في أي مجتمع، وليس رفاهية أو كمالية كما يدعي البعض، فالخسارة والضرر المتوقع لعدم رعاية هذه الفئة يتعدى الضرر الشخصي للموهوب نفسه ليشمل الضرر بالمجتمع ومقدراته ومستقبله.
- كما أن الخسارة البشرية والمادية لحرمان هؤلاء الأبناء من ما يناسب من تربية لا يمكن تعويضها على الإطلاق.
- لم تعد الرعاية تقتصر على حدود المجتمع المحلي للموهوب بل تعدته للعالمية حيث تستفيد المجتمعات المتمهنة والتي تبني مقومات حضارتها على أسس علمية متينة أن العالم قرية صغيرة مليئة بعناصر التحدي والإثارة لعقل الأبناء، لذا ينبغي الاستفادة منها، وهذا ما قامت به حكومات كل من سنغافورة واليابان والمملكة العربية السعودية ودولة الكويت وجمهورية مصر العربية

والمملكة الأردنية الهاشمية عندما فتحت المجال أمام المختصين للاستقاء من تجارب الولايات المتحدة، وسمحت لأبنائها المراهقين بالتنافس عالمياً مع أقرانهم في الدول الأخرى في الأولمبيادات المختلفة.

ولا يمكن إغفال مشروع بريطانيا العظمى الأخير الذي سجّل ملتقى مختلفاً في العالم للتفاوض والتشاور في قضايا عالمية باستخدام التقنية الحديثة في الاتصال.

لا يعني اقتصار العرض في هذه الورقة على التجارب التي وردت أنها هي التجارب الرائدة حتى الآن، بل هناك تجارب أخرى كثيرة تستحق الوقوف أمامها واستخلاص بعض الدروس منها كتجربتي استراليا ونيوزيلندا، تجربة كوريا الجنوبية، تجربة كل من مملكة البحرين ودولة قطر ودولة الإمارات العربية المتحدة، وغيرها، غير أن الأساس العامة للرعاية تتضح جليّة من خلال ما قدم من تجارب.

أسس رعاية المتفوقين والراهقين هي التحدي في الأفكار والمرونة في التطبيق وبعد عن المركزية والعمل الروتيني الذي يبعث على الملل والإحباط وكراهية التعليم.

من مقالة الدكتور / أسامة حسن محمد معاجمي بشيء من التصرف

<http://www.orientation94.org/uploaded/MakalatPdf/machari3/TAJARIBRAIDA.pdf>

سبحان ربك رب العزة عما يصفون، وسلام على المرسلين، والحمد لله رب العالمين

.. قمت بحمد الله ..

المحتوى + إضافة شرح اختكم مملكة الحنين

ومراجعة اختكم القلب الطفولي

ولاتنسونا من دعواتكم

آخوكم هتان ..