

المحاضرة الأولى

مبادئ التدريس الفعال لنذوي الاحتياجات الخاصة

مفاهيم أساسية :

المنهج	هو مجموعة الخبرات التي يكتسبها المتعلم داخل أو خارج المدرسة بطريقة منتظمة
عناصر المنهج	(الأهداف، المحتوى، الوسائل، الأنشطة التعليمية، طرق التدريس، أساليب التقويم). جميعها جزء من المنهج
طرق التدريس	هي مجموعة الإجراءات التي يتبعها المعلم لتحقيق الأهداف التعليمية ثم القيام بعملية التقييم
المحتوى	هو مجموعة الموضوعات التي يدرسها المتعلم في صورة وحدات دراسية مكونة من مجموعة دروس. يقصد به الكتاب المدرس
الأنشطة الصفية	مجموعة من الممارسات التي يخططها المعلم بهدف مرور المتعلم بخبرة تعليمية تبني شخصيته بطريقة متوازنة داخل الصدف. هناك انشطه صفيه وهي الي تكون داخل الصدف ومحاط لها اما الانشطه الصفيه مثل الرحلات وزيارات ولا تنفذ داخل الصدف

مقدمة

تنوع الاعاقات ~ اي ماهي الاعاقه

تنوع الصعوبات~ درجات الاعاقه

تنوع الخبرات ~ هل هي علوم او رياضيات او لغة عربيه

تنوع العمر الزمني ~ مثل صفوف التهئيه او الابتدائي او المتوسط وكل مرحلة مهارات تدريس

اختلاف فلسفة المجتمع =

• تنوع البرامج التعليمية صنوف عزل او مدارس نهارية او صنوف دمج

• وتنوع طرق التدريس اختلاف طرق التدريس مع اختلاف البرنامج

• تنوع المهارات الأكademie والحياتية من مهارات حياتيه او اجتماعيه او العنايه بالذات

ما المقصود بالتدريس الفعال ؟

التدريس الفعال هو التدريس الذي يؤدي إلى تحقيق الأهداف أو المخرجات التعليمية المنشودة

المعلم الفعال يتميز بما يلي:

• معرفة طبيعة الطلاب، ومراحل النمو التي يمرون بها. ان يلم المعلم بخصائص الطلبه وطبيعة النمو وخصائص الاعاقه

• معرفة الموضوع الذي يقوم بتدريسه.

• تبني فلسفة تربوية معينة. تبني اتجاه ايجابي نحو التربية الخاصه

• معرفة طبيعة حدوث عملية التعلم.

• معرفة العوامل التي تؤثر في التلاميذ داخل وخارج الصدف.

عناصر التدريس الفعال :

١. التخطيط للتدريس

٢. تنظيم التدريس وإدارته

٣. تنفيذ التدريس

٤. تقويم التعلم

أولاً: التخطيط للتدريس // التخطيط للتدريس يتطلب عمل ما يلي:

١. تحديد ما سيتم تعليمه للمعاقين، ويتم ذلك في ضوء ما يلي:

- التقييم القبلي لمستوى التلاميذ لتحديد مواطن الصعف والقدرة تطبيق اكثر من اختبار مثل التحصيل الدراسي والاختبارات النفسيه والذكاء والتوافق النفسي من اجل ان نحدد نقاط القوه والضعف وبالتالي نضع البرنامج الفردي لمستواه
- تحليل المهمات التعليمية التي سيتدرج عليها التلميذ. مثل مهارات اللبس – الاكل استعمال النقود
- تحديد أين ومتى سيتم التدريس؟ في حجرة الدراسة، المعمل، المزرعة او المصنع من خلال زيارة ميدانيه
- وصف المهمات التعليمية مرتبة بصورة منطقية بدءاً بالتهيئة وانتهاءً بالتقدير.
- تحديد المستوى الحالي للتلميذ والمستوى المتوقع بلوغه.

٢. تحديد كيف سيتم التعلم من خلال ما يلي:

- تحديد الأهداف التدريسية. التدريس ليس عشوائي لابد من وضع اهداف
- تحديد المهارات المراد اكتسابها بتسلسل منطقي.
- تحديد الطرق والاستراتيجيات المناسبة.
- تحديد المواد والوسائل والأنشطة التعليمية. هل يحتاج خرائط او مجسمات او عينات لبعض المواد او صور .. الخ
- تحديد السرعة المناسبة لحدوث التعلم. هناك فروق فردية بين الطلبة المعاينين ولا بد ان تتتنوع الانشطة حسب طبيعة كل طالب
- تحديد معايير النجاح المقبولة لكل تلميذ.
- استخدام المعلومات المستمدة للتخطيط للتعليم المستقبلي لكل تلميذ.

٣. تبني المعلم لتوقعات واقعية عن مدى نجاح التلميذ، فلا يبالغ في المستوى المتوقع من المتعلم بل وبلغه حتى لا يصاب فيما بعد بالإحباط، ولا يقل من قدرات التلميذ بصورة مبالغ فيها حتى لا يصاب المتعلم باليأس.

وعلى المعلم مساعدة المتعلم على الوعي بنتائج الفشل وتشجيعه للنغلب على هذا الفشل.

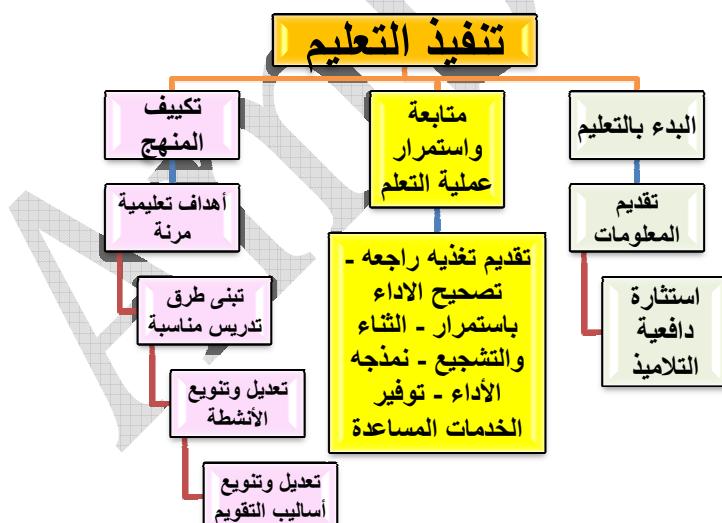
ثانياً: تنظيم وإدارة التدريس // ويتم ذلك من خلال ما يلي:

١. وضع قواعد للسلوك الصفي. لا يجب التساهل وعدم وضع قواعد لأن الطلاب معاينين بل لابد من وضعها في بداية العام الدراسي
٢. التأكيد من معرفة التلاميذ لقواعد السلوك الصفي خاصة في فترة التهيئة الأولى. التأكيد على القواعد مثل آداب الاستئذان والحفظ على النظافة
٣. تعريف التلاميذ بنتائج مخالفة قواعد السلوك الصفي. تحديد العواقب في حالة مخالفة القواعد واعلام الطلبة بها
٤. معالجة المخالفات وسلوك الفوضى بشكل فوري.
٥. وضع قائمة بالمخالفات وعقوبتها داخل الفصل. كتابتها في قائمه ووضعها في غرفه الدراسه

ما هي مقتراحاتك لضبط الصف في مجال التربية الخاصة؟

المحاضرة الثانية

مبادئ التدريس لذوي الاحتياجات الخاصة



البدء بالتعليم // على أن يراعي المعلم ما يلى عند تقديم المعلومات:

- الحصول على انتباه التلاميذ المعاينين لأن لديهم قابلية عالية للتشتت. مثلاً نقدم مثير بصري او لوحة او صوره او وسيلة تعليميه لجذب انتباه الطالب
- مراجعة المعلومات والمهارات التي وردت في الحصص السابقة. من اجل ربط المعلومات والخبرات السابقة بالدرس الجديد
- تذكير التلاميذ بأهداف الحصة.
- إظهار الحماس من قبل المعلم أثناء الشرح. وبالتالي يتفاعل طلاب مع المعلم
- تنظيم وقت الحصة بصورة متوازنة. توزيع الوقت الدرسي كأن يخصص وقت للتهيئة ١٠ دقائق وبعدها العنصر التالي ٥ دقائق وهكذا ...

التفاعل الإيجابي مع التلاميذ واستشارة دافعيتهم للتعلم من خلال ما يلي:

- استخدام أساليب التعزيز المناسبة المادية والمعنوية. مهم التعزيز في مجال التربية الخاصة وان يكون بشكل منظم . مادي / كالطوى والهدايا . معنوي / المدح والثناء لفظي
- تعبير المعلم عن مدى ثقته بقدرة التلاميذ على الإنجاز. وان لا يحبط الطالب ويشجعه ويشعره انه يتقدم الى الامام..
- تعبير المعلم عن اهتمامهم بالتأميم بمناقشتهم في اهتماماتهم الشخصية. ليس معناه ان يقحم نفسه في اموره الشخصية مثلا اذا ليس الطالب ثوب جديد يقول له ثوبك جميل
- العمل على توفير الوقت الكافي لممارسة الأنشطة التعليمية كل تلميذ حسب معدل سرعته.
- الاهتمام بالكيف دون الكم فلا يهم قدر المادة العلمية بقدر ما يهمنا اكتساب المتعلم وإتقانه لها. الجودة في التعليم ليس بالكم وقدر المنهج الذي يدرسها . بل الجوده في القدرة على نقل الخبرات الى الطالب ويكسبها . المهم ليس كميات المعلومات بل نجاح الطال في اكتساب المعلومات

متابعة واستمرار عملية التعليم :وتقى المتابعة والاستمرار من خلال ما يلى:

- تقديم تعذية راجعة للتلاميذ بصورة فورية ومتكررة.
- تصحيح الأداء بصورة مستمرة وفورية حتى لا تظهر مرة أخرى. مثل الطالب الذي لاينطق الحروف بشكل صحيح يجب ان نصحح له
- استخدام أساليب الثناء والتشجيع فال المتعلّم في حاجه لسماع المدح. عدم وجود الثناء تقل الدافعية للتعليم
- نمذجة الأداء الصحيح لتدريب التلاميذ على أدائه من خلال المعلم أو أحد التلاميذ. يقوم المدرس او يكلف احد الطلاب بتقديم نموذج حتى يقاده جميع الطلاب
- تشجيع التلاميذ على المشاركة بدلا من الانسحاب. خاصه الطلاب الخجولين والمنسحبين
- توفير الخدمات المساعدة كتدريبات النطق ومعينات السمع والبصر والحركة. مثل تقديم خدمات علاج الطبيعي او وجود اخصائي النطق

تكييف المنهج لللاميذ المعاقين//أسباب تكييف مناهج التلاميذ المعاقين:

يواجه التلاميذ المعاقين صعوبات أكاديمية مختلفة سواء في القراءة أو الكتابة أو التهجئة أو الحساب، لذا يصعب تعليم هؤلاء التلاميذ في الصحف العادية دون تكييف أو تعديل طرق التدريس المستخدمة معهم ، ويمكن للمعلمين مساعدة هؤلاء التلاميذ بإحداث تعديلات مختلفة من أهمها تعديل الوسائل والأنشطة التعليمية أو تغيير طرق التدريس، أو تعديل متطلبات المهمة التعليمية

المعلم وتكييف المنهج للمعاقين // ويتم ذلك من خلال توفير ما يلى:

- وضع أهداف تعليمية مرتنة لمواجهة الفروق الفردية بين التلاميذ. كل طالب له هدف معين لابد ان تراعي الفروق الفردية
- تكييف الدروس، ويقصد بها تغيير محتوى الدرس أو صياغته بطريقة مختلفة. مثلا تكون العبارات قصيرة ن مركز على الانشطة والصور
- استخدام طرق تدريس مناسبة مثل : تدريس الأقران والتعليم الفردي الذي يعتمد على وضع برنامج تربوي فردي لكل متعلم.
- التدريس بالفريق المكون من معلمي التعليم العام والخاص.
- استخدام وسائل وأدوات تعليمية متنوعة تعتمد على الوسائل التفاعلية المتعددة لتلبية احتياجات التلاميذ لاستثمار بقية حواس التلاميذ المعاقين. لانه توجد بها صور وفديو فيتفاعل معها الطالب
- تعديل وتوزيع الأنشطة التعليمية بما يتناسب مع طبيعة كل إعاقة، وطبيعة الفروق الفردية ونمط التعلم. هناك نمط بصري او سمعي او حركي
- تقديم تدريس إضافي لللاميذ الذين يواجهون صعوبات في التعلم، أو تكرار المهمة.
- تعديل معدل سرعة تقديم المعلومات.

تكييف المنهج لللاميذ المعاقين // وعلى المعلم مراعاة ما يلى:

- المطابقة بين أسلوب التدريس وبين النمط التعليمي المفضل لللاميذ. اذا كان نمط المتعلم بصري نعلمه عن طريق الصور او الكمبيوتر ، واذا سمعي نحضر له اشرطه . واذا حركي نكلفه بأنشطه
- توفير أماكن ومحطات هادئة للتعلم. الاضاءه ، ترتيب القاعه ، عدم وجود ضوضاء
- تدريس الموضوعات الأكثر صعوبة في ساعات ما قبل الظهيرة. لأن تركيز الطالب يقل بعد الظهيره ويصبح منهك
- مراجعة التفضيلات الاجتماعية لللاميذ من خلال السماح لهم بالدراسة بمفردهم أو مع صديق أو ضمن مجموعة.
- استخدام العروض البصرية بدلا من التركيز على الطريقة الشفهية.
- جزئ الحصة إلى أجزاء صغيرة. حتى لا يشعر بالملل وكل جزء من الحصه يربط بمهاره
- أبرز المعلومات السابقة، وركز على الخبرات التعليمية الملمسة الحسيه واقعية فلاتكل عن اشياء مجرد ولانحthem عن اشياء لم يروها او يعرفوها او يلمسوها
- ضع خطأ تحت الكلمات او العبارات او الرموز المهمة.
- قدم مساعدة لفظية لللاميذ.

- كرر تقديم المعلومات أو المهمة بطريقة أبسط وبوضيحات أفضل.
- عدل معايير الناجح، أو قلل من عدد الأسئلة أو الأنشطة، المطلوبة، أو تجزئة وتحليل المهمة إذا لم يتحسن أداء التلميذ.
- عدل الحصص من حيث مواعيدها وترتبها تبعاً لاحتياجات التلاميذ المعاقين.
- توفير ملخص للدرس يتيح لبعض التلاميذ متابعة الدرس بنجاح.
- استخدام النماذج التنظيمية كخرائط المفاهيم لتنظيم المعلومات في صورة مرئية.
- السماح للتلاميذ بالجلوس بالقرب من المعلم أو السبورة بعيداً عن المشتتات.
- تقبل أنشطة النسخ والنقل.
- السماح باستخدام الوسائل المساعدة مثل: أرقام، حروف، خطوط مرسومة تساعدهم على الكتابة الصحيحة، واستخدام الآلات الحاسبة.
- عرض نماذج العمل من تمارين محلولة.
- استخدام تعليم الرفاق بالسماح بمشاركة زوجين من التلاميذ في الحل.

تعديل وتتوسيع أساليب التقويم من خلال ما يلى:

- الاعتماد على التقويم المتعدد الجوانب، تمشياً مع نظرية الذكاءات المتعددة. لأنكفي بالتحصيل فقط بل نركز على نظرية الذكاءات المتعددة فهناك ذكاء اجتماعي ، طبيعي ، مكاني ، حسابي
- السماح بالإجابة عن الاختبار بطريقة التواصل الكلي للمعاقين سمعياً. وإن توجد مرونة السماح للمعاقين بصرياً للإجابة بطريقة برايل.
- استخدام الحاسوب الآلي أو الآلة الحاسبة للمساعدة في الإجابة.
- تأدية الواجبات بكمية ودرجة صعوبة أقل.
- استخدام أوراق العمل ذات المستويات المختلفة. أوراق العمل هي أوراق توزع على الطالب كل ورقة تحتوي على موضوع ومهمة معينة لابد ان تكون المهام ذات مستويات مختلفة
- إعداد الواجبات بصورة تسمح لكل تلميذ بالنجاح.

رابعاً: تقويم التعلم // ويتم ذلك من خلال عمل ما يلى:

<ul style="list-style-type: none"> تعريف التلاميذ بالتقدم الذي أحرزوه أولاً بأول. من خلال ما يلى: توزيعهم بالمعلومات بشكل دوري. توزيعهم بتغذية متكررة. تصحيح الأخطاء بسرعة. الثناء على التلميذ عندما يحرز تقدماً. تشجيع التلاميذ على تصحيح أخطائهم. استخدام المعلومات والبيانات المستمدّة من عملية التقويم لاتخاذ القرارات الخاصة بتطوير البرنامج التعليمي في المستقبل. كتابة التقارير الخاصة بأداء التلاميذ ذوي الاحتياجات الخاصة، وإطلاع أولياء الأمور على هذه التقارير بصفة دورية. 	<ul style="list-style-type: none"> متابعة فهم واستيعاب التلاميذ للتعليمات أثناء القيام بعملية التقويم. متابعة الطرق التي يستخدمها التلاميذ أثناء قيامهم بتأدية المهام التعليمية. متابعة معدلات نجاح التلاميذ. تشجيع التلاميذ على متابعة أدائهم بأنفسهم. الاحتفاظ بسجلات لللاميذ. تعريف التلاميذ بالتقدم الذي أحرزوه أولاً بأول. تقدير تقارير لأولياء الأمور توضح تقدم أوليائهم. الاحتفاظ بسجلات مناسبة لكل تلميذ، والعمل على تدريب التلاميذ على تدوين مستوى تقدمهم بأنفسهم.
---	---

المحاضرة الثالثة

المبادئ العامة للتدريس للمعاقين

الهدف الأساسي من الخدمات التربوية المقدمة للمعاقين، يتلخص في تنمية قدراتهم إلى أقصى مدى وتزويدهم بالمهارات التي تزيد من استقلاليتهم. لابد على المعلم أن يسعى إلى أن تصل قدرات المتعلم إلى أقصى حد ممكن بحيث يستفيد من هذه القدرات ولا بد من تزويدهم بالمهارات الحياتية والاجتماعية والهدف من هذه المهارات حتى يعيش باستقلالية وبمفرده ويعتمد على نفسه

ويعتمد التدريس للمعاقين بصفة عامة على:

- وظيفية المنهج أي ربطه ببيئة وخبرات المتعلم. أي المنهج يتم توظيفه بما يناسب احتياجات المتعلم المستقبلية وأن نحدد له مهن مناسبة للمعاقين وأيضاً المشكلات والصعب التي تصادفهم وبالتالي يستطيع مواجهه أي صعوبات تواجهه
- تنمية مهارات النمو الشخصي والاجتماعي والمهني. لابد من تعليميه كيف يكون قادر على التعامل مع مؤسسات المجتمع المختلفة في المواقف المختلفة مثل الاحوال المدنية شركات الكهرباء والمياه والاتصالات
- مراعاة الفروق الفردية بين المعاقين. بوضع برنامج فردي لكل طالب بما يناسب احتياجاته
- تنمية المعارف والمفاهيم والمهارات بطريقة تكاملية. أعطاء الطالب مهارات ومفاهيم وعارف وتنمية القيم الأخلاقية والدينية بطريقة تكاملية

١- لعلاج مشكلات ضعف الانتباه والتركيز ينبغي العمل على ما يلى:

- استخدام ألوان مناسبة أو أدوات ملونة تساعد على زيادة الانتباه. ألوان تعتمد على التشويق والجاذبية ونقدم بطاقة ولوحات الجيوب وصور
- استخدام المعلم مساحات واسعة نسبياً بين الكلمات والصور. حتى تكون مريحة للبصر ويستطيع المتعلم التركيز فلا توضع لوحه امام الطالب طوال الحصه بل يجب ان تطوي بعد الانتهاء من الشرح عليها حتى لا تشتبه الطالب
- التركيز على الكلمات التي سوف يتعلمها التلميذ في الدرس بوضع خط، دائرة .. بلون مختلف حول أو تحت هذه الكلمات.
- استخدام الصور والأشكال المثيرة لانتباهه أثناء عمله المعاك.
- استخدام مواد تعليمية مجسمة.
- أبعاد التلميذ عن كل ما يشتت انتباذه أثناء عملية التدريس.
- جعل فترة التدريب قصيرة بحيث لا تزيد عن ١٥ - ٢٠ دقيقة) لأن درجة تركيز المعاك بسيطة

٢- للعمل على تعديل بعض السلوكيات غير المرغوبة لدى التلاميذ المعاين قبل القيام بعملية تعليمية، ينبغي العمل على استخدام الأساليب التالية: استخدام أساليب التعزيز الإيجابي في حالة ظهور الاستجابة المرغوبة .ولكى يكون التعزيز فعالاً ينبغى مراعاة ما يلى:

- أن يعقب الاستجابة الصحيحة مباشرةً. عندما يقوم الطالب بعمل إيجابي وسلوك فعال داخل الصدف يعزز بشكل فوري ولا تؤخر المكافأة إلى آخر الحصه
- استخدام جدول تعزيز مناسب.
- تحديد المعزز المفضل لدى التلميذ. اعرف المعزز المفضل لدى كل طالب من أمثله المعززات الحلوى – الأدوات الكتابية – لواصق تشجيعيه – نشاط رياضي ضرورة ضبط كمية التعزيز؛ بحيث لا تسبب إشباعاً يؤدى إلى فقدان التعزيز اللاحق لأهميته. ويجب أن يقترن التعزيز بتوضيح سبب تقديميه عدم المبالغة في استخدام المعززات فليس كل سلوك يقابله تعزيز
- ٣- استخدام بعض أساليب العقاب (ليس العقاب البدني) ، وهناك نوعين من العقاب هما:

العقاب البدني	العقاب الإيجابي
على حرمان التلميذ من أشياء تمثل بالنسبة له أهمية. حرمائه من سلوك محبب لدى الطالب	ويعتمد على تعريض التلميذ لخبرات عقابيه منفره مثل التعرض للتوبيخ - واللوم - والاستياء من سلوك الطالب - تجنب الطالب

٤- نتيجة الفشل المتكرر للتلميذ، فينبغي مراعاة التدرج في تقديم الخبرات التعليمية من البسيط إلى المركب، ومن السهل إلى الصعب، ومن المحسوس إلى المجرد، والعمل في الوقت نفسه على تقسيم المهمة إلى أجزاء فرعية متسلسلة.

٥- لزيادة دافعية المعاين للتعلم، وتنمية تقديرهم الذاتي، ومحاولة التغلب على توقعهم الفشل، وتوقفهم عن المحاولة عقب الفشل هناك مشكلة نقص الدافعية لدى الأطفال المعاين نتيجة تكرار خبرات الفشل او بسبب صعوبات تواجههم او المعامله السيئه من المجتمع والنظره السلبيه نحوهم . فكل هذه المشكلات تؤدي الى شعور المعاين بالعجز والدونية فإن على المعلم إتباع ما يلى:

- قدم الواجبات التعليمية السهلة قبل تقديم الواجبات الصعبة لتعزيز عملية النجاح.
- حاول دائماً أن يكون النجاح هو محور الموقف التعليمي.
- توطيد العلاقة بينك وبين التلميذ المعاك . تعرف على شخصية الطالب عن قرب ماذا يحب وماذا يكره والمدخل إلى شخصيته فيصبح الطالب يحب الماده ويحاول ارضاء المعلم وذلك يساعد على نجاح الطالب
- نوع من الأنشطة التعليمية ليصبح التعلم متعه . مثل (نشاط الرسم - التلوين - فص ولصق - تمثيل و لعب ادوار - الانشيد الجماعيه - الالعاب التعليميه - عمل خرائط - فك وتركيب - عمل مجسمات - لصق الصور) جميع هذه الانشطه مهمه لمراعاة الفروق الفردية بين الطلبة

أطلع التلميذ على نتائج تعلمه وتقديمه أولاً بأول.

- قدم المواد التعليمية وفقاً لتسلسل منطقي. ان تكون المعلومات مرتبطة ببيئة المتعلم امثلة على البيئات : الزراعية – الصناعية – الساحلية
- لتكن مطالبك من التلميذ المعاك عقلياً واقعية وتناسب مع قدراته. لأن تحمله فوق طاقته سيؤدي إلى نتائج عكسية
- لا تظهر الرضا عن أداء التلميذ عندما يكون أقل من مستوى قدراته اطلب مزيد من التقدم خاصة للطالب المتميز . ولا بد ان يختلف التشجيع من طالب لأخر فالطالب الضعيف تشجيعه يختلف عن الطالب المتميز

المحاضرة الرابعة

مبادئ التدريس الفعال لذوي الاحتياجات الخاصة

تابع: المبادئ العامة للتدريس للمعاقين

- للتغلب على مشكلة صعوبة تمكن المعاقين من نقل ما تعلموه على مواقف جديدة وهو ما يعرف بـ **(انتقال أثر التعلم)** تعميم الخبرة على مواقف تعليمية جديدة ، لأن قدراته العقلية محدودة خاصة المعاقين عقلياً فعلى المعلم عمل ما يلى:
- علم التلميذ باستخدام وسائل وأدوات سيسخدمها في حياته. أن تكون الأدوات والوسائل الموجودة في الصنف مثلاً لأنها ستتصادفه في حياته اليومية ، مثل : الاستمرارات المستعملة في البنوك نعلم الطالب كيفية تعبئتها في الصنف لأن هذا الموقف سيواجهه خارج المدرسة بعد التخرج
 - استخدم صور وأشكال ونمذج وعينات. استخدام صور لتقريب المفاهيم المجردة مثل : صور الحيوانات ، والكواكب ، الأماكن التاريخية ، أيضاً استخدام الأشكال والمجسمات مثل مجسم على شكل الكعبة وسدود المياه ، أيضاً العينات كالمحاصيل الزراعية نحضر عينات صخور مواد صناعية ومنتتجات حتى يتفحصها الطالب .
 - للتغلب على مشكلة صعوبة فهم المعاقين للأفكار المجردة عليك استخدام أشياء حقيقة، والخروج بالمعاق إلى البيئة المحيطة لرؤيه الأشياء على الطبيعة. كالزيارات الميدانية وزيارات المتاحف
 - ٦- على المعلم تقديم المساعدة في البداية للتلميذ المعاق عقلياً ثم تقليل حجم تلك المساعدة بصورة تدريجية. سواء مساعدة لفظية أو مساعدة جسمية أو تلميحات. مثل: كيفية مسك القلم. المساعدة الجسمية واللفظية مهمة جداً في بداية تعليم الطالب
 - ٧- استغلال ما يعرف بقدرة التلاميذ المعاقين على التعلم العفوي غير المقصود، وذلك بوضع الملصقات التوضيحية على أكبر عدد ممكن من الأشياء الموجودة داخل الفصل. ~ استخدام الملصقات والصور داخل الصنف حتى ترسخ في ذهن الطالب مثل صور للملكة وعلم المملكة في خبرات غير مقصودة ، ونضع مثلاً ملصقات على الباب مكتوب عليها كلمة باب ، ولكن لا نكثر من هذه الملصقات داخل الصنف بل نوضع بشكل متوازن
 - ٨- تكرار وإعادة الشرح وتقديم الخبرة التعليمية أكثر من مررفة بأكثر من طريقة، وتوزيع الممارسة، للتغلب على مشكلات ضعف التحصيل وصعوبة التذكر، لذا ينصح بوضع السبورات واللوحات الإضافية لاستخدامها في إجراء المراجعات بصفة دورية.
 - ٩- التأكيد على استخدام التعليم العياني(الحسي - المرئي) المرتبط بالخبرات الحسية المباشرة، لأن التلميذ المعاق يجد صعوبة في تعلم المفاهيم المجردة، لذلك ينبغي التركيز على الخبرات الحسية المباشرة التي تعتمد على الصور والنمذج والمجسمات. نركز على الخبرات الحسية – صور عروض بور بنت – نمزاج – عينات من الأشياء – لأن الطالب أداً وظيفياً أكثر من حاسة في عملية التعلم تكون الخبرات والمعلومات مرتبطة بالذهن وتبقي هذه الخبرات مدة طويلة ، هناك مثل / قولي وسوف أنسى ، أريني لعلى أتنكر ، اشركني في العمل وسوف افهم التمهل وعدم استعجال ظهور الاستجابة سريعاً من التلميذ المعاق؛ لأن زمن الرجع لدى المعاقين أطول منه لدى العاديين (وهو الزمن الذي يستغرقه المتعلم للاستجابة لسؤال المعلم) ، لذا يحتاج إلى وقتاً أطول حتى يتمكن من الاستجابة للسؤال أو للمثيرات الأخرى المتضمنة في الموقف التعليمي.
 - ١١- عند أجابة الطالب نعطيه فرصة ونبسط السؤال ونعطي الطالب تطمئنات ووقت كافي .. وهو ما يسمى بزمن الرجع / أي هو الزمن الذي يستغرقه المتعلم للإجابة على سؤال المعلم ، وهذا الزمن يكون طويلاً مقارنة بالعاديين ، ولكن لا نعطي الطالب فرصة طويلة جداً
 - ١٢- على المعلم أن يعمل على توفير ما يعرف **(الموقف الودود)** فالطفل يصبح أكثر قدرة على التعلم والتفاعل في الموقف التعليمي عندما يتعامل مع معلم يحبه ويحترمه. شئ أساسي مع المعاقين لابد أن نبادرهم الحب ويشعر الطالب بهذا الحب ، ويكون هناك ارتباط عاطفي بين الطالب والتلميذ واحترام الطالب ومشاعره حتى يتتفوق الطالب دراسياً
 - ١٣- على المعلم مراعاة أن تكون التعليمات اللغوية الموجهة إلى المعاق، واضحة ويسهلة مع إعادةها من وقت لآخر، وأن يعتمد على الأداء أكثر من اعتماده على اللفظية، وعليه أن يشجع التلميذ على التعبير عن نفسه، والتحدث بما يشاهده. ~ لا تستخدم مصطلحات أكبر من فهم الطالب ، وان تعتمد على الأداء أكثر من الألفاظ مثل قيام المعلم بالتجربة أمام الطالب أفضل من شرحها

يوجد مثل صيني شهير (نظرة واحدة تساوي ألف كلمة) فنظرة الطالب لتجربة مغنية على الشرح ، أيضاً لابد أن تشجع الطالب للتعبير عن مشاعره - طموحاته - سخنته - أفكاره - وان نعرف ماذا يحب وماذا يكره وخاصة المعاقين - والأطعمة والألوان التي يحبها - نطلب من كل طالب أن يحكى عن يومياته في الأجازة متلا

٤- تنظيم الخبرة والموقف التعليمي بحيث تتضمن أكثر من مهارة يتم تقديمها بصورة متكاملة، فيمكن للموقف أن يتضمن نشاط حركي، ونشاط مهارات عملية بالذات، ومهارات أكاديمية، ومهارات لفظية ... الخ. نعلم الطالب مهارات الاستئذان - مهارات الاحترام - النظافة داخل الصف - مهارات مرتبطة بحياته اليومية - مهارات فنية

٥- الانطلاق من المألف وذالك لترسيخ المعلومات في ذهنه مثل تعليم اللون يمكن أن نقول له اللون الأخضر هو لون العشب، واللون الأبيض هو لون السكر.. الخ. تربط الأشياء والمعلومات بأشياء مرتبطة بحياة الطالب

٦- إعادة النظر في الخطة أو البرنامج حتى يتمشى مع قدرات الطفل المعاك وميوله للعمل على دفعه للنجاح، فالنجاح يؤدى على مزيد من النجاح اذا كانت الخطة الدراسية غير متناسبة مع قدرات الطالب نسبت الخطة ونغير اهدافها بما يحقق النجاح للطالب

٧- على المعلم تشجيع الأطفال الذين ينسحبون من المشاركة في الأنشطة الجماعية، وذلك من خلال إتاحة الفرصة أمامهم على المشاركة التدريبية في الأنشطة التي يميلون إليها. الطفل المنسحب - الخجول - الخمول لا نتركهم من أكبر أخطاء المعلمين إهمال هؤلاء الطلبة . بل يجب تشجيعهم على المشاركة وتدعمهم بالتدريج وإعطائهم مكافأة على المشاركة

٨- الإعاقة لا تعنى ترك التلميذ حراً بلا ضوابط أو عدم مساءلة، أو حماية بشكل زائد عن الحدذلك لا ضرر من أن يتعرض التلميذ أحياناً لبعض المعاناة، وإن ترتب على ذلك بعض الإحباط؛ لأننا نعد للحياة، والحياة في حد ذاتها مليئة بالتحديات. نبتعد عن التدليل الزائد وخاصة الأسرة ، بل نضع قواعد يلتزم بها الطالب مثل احترام الكبير- الاستئذان - يلتزم بضوابط داخل الفصل - احترام الوالدين وكبار السن والمعلمين - عد إيداء الآخرين

٩- التخطيط للدرس يجب أن يكون منظماً، بحيث يقدم خطوة خطوة، واحرص على لا تعلمه أكثر من خبرة جديدة في وقت واحد. حتى لا يشتت انتباه الطالب

١٠- ربط الدراسة باللعب، أي الجمع بين اللعب والتسلية. ~ التعلم من خلال اللعب هو أسلوب فعال ولا يشعر الطالب بالملل
١١- عدم السخرية من التلميذ المعاك عقلياً أو الاستخفاف به، أو التقليل من أي جهد يبذل، مع ضرورة التحلي بالصبر، وكن على يقين من أن التلميذ سوف ينمو ولكن ببطء. لا تجرح مشاعره ولا تقلل من شأنه مثل نعته بمعنى - حمار - لا تفهم بهذه الألفاظ تسيئ لنفسية الطفل والشعور بالأضطهاد والشعور بقصوة المجتمع

أدوار المعلم في تهيئة بيئه التعلم للمعاقين على المعلم أن يجهز بيئه التعلم داخل حجرة الدراسة بحيث تصبح بيئه مبهجة ومثيرة لاهتمامات التلميذ المعاك عقلياً، ويتم هذا من خلال ما يعرف بأركان حجرة الدراسة. مثل: ركن الرسم، ركن مسرح العرائس، ركن القصص والألعاب، ركن العلوم، ركن الحاسوب الآلي.

المحاضرة الخامسة

مهارات التدريس واستراتيجياته

لابد على أي معلم تربية خاصة انه توجد لديه مهارات خاصة واستراتيجيات وكيفيات اكتسابها ولم فهي تساعده على التعامل مع المعاقين بصرف النظر عن طبيعة اعاقتهم وطبيعة المرحلة التي يمرروا بها أو طبيعة المادة الدراسية

ما المهارات التدريسية الواجب توافرها لدى معلم التربية الخاصة ؟

على المعلم إن يكتسب مهارات وإستراتيجيات للتدريس الفعال لأن التعامل مع ذوي الاحتياجات الخاصة يحتاج معلم من طراز خاص

مهارات التدريس الواجب توافرها لدى معلم التربية الخاصة

يتخلص بالصبر والتسامح. أي مشتغل في التربية الخاصة لابد أن يتسع صدره لاحتواء الطفل المعاك ، لأنه هناك موافق طارئة تحدث من الطفل داخل أو خارج الفصل ، وعدم التحلي بالصبر يؤدي إلى نتائج عكسية
يؤمن بقدرة المعاك على التعلم والتقدم. نبتعد عن الاتجاه السلبي لأن ذلك يؤثر على دورك في الفصل ، الصف، إن يكون لدى المعلم اعتقاد وإيمان بقدرة المعاك على التعلم
يسجل ملاحظات ميدانية عن الطفل المعاك ويستفيد منها. دفتر صغير يسجل المعلم ملاحظات يومية عن الطفل داخل وخارج الصف ، لأن هذه الملاحظات يستفاد منها في التعامل مع الطفل وفي المستقبل
يمتلك القدرة على القياس والتشخيص. تحديد نقاط القوة والضعف لوضع البرنامج الفردي المناسب لقدراته
ويراعي الفروق الفردية بين المعاقين. يوضع لكل طفل برنامج فردي مناسب لقدراته بحيث يسير في هذا البرنامج وفق لسرعة الخاصة

- **يستخدم كافة أنواع الوسائل التعليمية.** تتقن كيف تعرض الصور وتوقيت عرضها ، وكيفية تشغيل بعض الأجهزة ، كيف تستخدم شرائح البوربوينت ، كيف تعرض النماذج والمجسمات والعينات والخرائط وكيف توظف الانترنت والتعليم الإلكتروني
- **يوفّر بيئة محفزة لتعلم المعاقين.** أن تكون حجرة الدراسة مبهجة ومحفزة للتعلم ومثيرة لاهتمام الطفل المعاق ، ويوجد بها أركان تعليمية مختلفة ، ركن لرسم ، ركن للمكتبة ، ركن للكمبيوتر ، ركن للألعاب التعليمية
- **يستخدّم أساليب تعزيز مناسبة.** التدريم والتعرّيز السلوكيات الإيجابية عند تعزيز الطالب ضمن تكرار السلوك في المستقبل التعزيز المادي والمعنوي جزء أساسي في التربية الخاصة فكل طفل يتطلع للحصول على المكافأة والتعزيز
- **ينوع من الأنشطة التعليمية.** نشاط رسم - لعب أدوار - قص ولصق - نشاط غنائي - أناشيد - قراءة القصص على المعلم ان بنوع الانشطة مع ذوي الاحتياجات الخاصة
- **يوزع وقت الحصة بطريقة مناسبة.** كل نشاط وجزء من الدرس يخصص له زمن يتناسب معه (تهيئة - الشرح - تكليف الطالب بالأنشطة - غلق الدرس)
- **يساعد الطفل على تقبل إعاقته.** يعتقد الطفل انه مختلف عن الآخرين وأن إعاقته سبب له العديد من المشاكل أثناء تعامله مع المجتمع، على المعلم إن يساعد الطالب على تقبل إعاقته بالقرآن والأحاديث النبوية التي تحثه على الصبر، ومع مرور الوقت يتقبل إعاقته
- **لدية مهارات تعديل السلوك.** العدوان - السرقة - الكذب ، فهذه السلوكيات تؤثر على المستوى الدراسي للطفل
- **لديه خبرة بطرق التدخل المبكر.** لأنه يؤدي إذا وجد في وقت مبكر سواء في المنزل أو مركز متخصص سيؤدي إلى نتائج إيجابية
- **يتعاون مع فريق العمل متعدد التخصصات.** لكن للأسف لا يوجد في معظم مدارسنا فريق متعدد التخصصات ، فاللاعب الأكبر يقع على المعلم
- **يتواصل باستمرار مع أولياء الأمور.** يختار الأسلوب المناسب للتعامل والتواصل مع أولياء الأمور مثل التلفون - الإيميل - المقابلة الشخصية لأطلاعهم أول بأول عن حالة الطفل ومستوي تقدمة
- **ينظم دورات تدريبية إرشادية لأسر المعاق.** لا ينحصر دور المدرسة في التدريس بل خدمة المجتمع في تنظيم دورات للأسر كيف يتعاملون مع الطفل ، وكيف تحل المشكلات ، تنظيم برامج لغة الأشارة
- **يخطط برامج ترفيهية للمعاقين.** الأنشطة المدرسية - المناسبات - الإعياد - استغلال يوم التوحد - اليوم العالمي للمعاقين
- **يكيف عناصر المنهج بما يتناسب مع المعاقين.** كيف نعدل الأهداف ومحظوي المقرر ، ونعدل الأنشطة واساليب التقييم
- **يشغل الأجهزة معينة للمعاقين.** مثل أجهزة قياس السمع ، ضبط المعينات السمعية للطفل
- **يتواصل بشكل فعال مع المعاقين.** كيف تجد فرصة لمد جذور التواصل الفعال بينك وبين المعاقين ، مثل لغة الاشارة ، لتوافق مع الكيف ، كيف تتوافق مع اطفال التوحد
- **يشترك في العمل التطوعي لخدمة قضايا المعاقين.** مثل إن يشارك في جمعية لذوي الاحتياجات الخاصة، تنظيم مجموعات أو منتدى على الانترنت لخدمة ذوي الاحتياجات الخاصة، تنظيم ندوات توعية
- **يخطط البرامج التربوية بشكل جيد.** مهم جدا وسيتم تدريسه في المستوى السابع

معلم التربية الخاصة وأدواره في التعاون مع الآخرين

معلم التربية الخاصة مطالب بالتعاون مع المعلمين الأكثرين خبرة، ومع المشرف التربوي الذي يتولى مهمة توجيهه، ومع مدير المدرسة، ومعلمي التعليم العام، ومساعدي المعلمين، وأخصائي علاج النطق والكلام، وأخصائي العلاج الطبيعي، وأخصائي النفسي والاجتماعي، ومع الوالدين، وهو ما يتطلب التواصل معهم وتسجيل بياناتهم الشخصية، وبريدهم الإلكتروني.

نماذج للتعليم التعاوني في مجال التربية الخاصة

- ١- معلم واحد وملحوظ واحد
- ٢- معلم واحد ومساعد واحد
- ٣- محطات تعليمية
- ٤- التدريس الموازي
- ٥- التعليم البديل
- ٦- التدريس بالفريق

نماذج التعلم التعاوني

- نماذج معلم واحد يقوم بعملية التعليم، بينما يقوم الآخر بـ الملحوظة الطلبة. غالباً ما يكون الملاحظ هو معلم مساعد
- نماذج معلم واحد يقوم بعملية التعليم ومعلم مساعد يتحرك داخل الفصل. المعلم المساعد يساعد الطلاب في حل بعض التمارين والأنشطة الفردية فهو يتدخل لمساعدة الطلبة
- محطات تعليمية تستهدف تنويع طرق التدريس مع أكثر من معلم داخل الفصل. معلم في ركن الرسم مكلف بالأنشطة الفنية ، معلم في ركن العرائض ، معلم في ركن القصة
- التدريس الموازي، ويعتمد على تقسيم الصف ليقوم كل معلم بتدريس نصف الفصل في الوقت ذاته. مثلاً إذا كان الصف من ٨ طلاب نقسمه مجموعتين ؟ طلاب يقوم بتدريسهم معلم ، و ٤ طلاب يدرسهم معلم آخر بنفس الوقت ويكون التعليم بشكل فردي
- التعليم البديل، يقوم معلم بتدريس لمجموعة صغيرة، والأخر يقوم بالتعليم للصف كله. معلم يدرس مجموعة صغيرة لديها صعوبات معينة ، ومعلم آخر يدرس الصف كله
- التدريس بالفريق ويعتمد على تعاون كلا المعلمين في التخطيط والتدريس.

استراتيجيات التدريس لذوي الإعاقة

طريقة تعدد الحواس

يتم استخدام طريقة تعدد الحواس في التدريب على مهارات الهماء والقراءة والكتابة حيث يتم الاعتماد على حاسة البصر والسمع واللمس والحركة يوظف في عملية التعليم أكثر من حاسة كلما كان التعليم أكثر بقاء ومقاومة للنسفان

خطوات طريقة تعدد الحواس

- يكتب المعلم ويقول الكلمة بينما التلميذ يشاهد ويسمع. سمع وبصر
- يعيد التلميذ نطق الكلمة. حاسة النطق
- يتتابع التلميذ الكلمة بإصبعه وهو يقولها. حس حركي ، بصر ، ترديد الكلام
- يكتب التلميذ الكلمة وهو يرددتها، يوضح النطق الصحيح، حيث ينطق مقطع الكلمة ببطء عندما تكتب أو يشير إليها. أداء حركي ، نطق ، بصر
- تمسح الكلمة من أمام التلميذ ويطلب منه كتابتها من الذاكرة. في مرحلة متقدمة يمكن للمتعلم أن يوضح الكلمة للمعلم كتابة وقولاً بمفرده.
- يكتب التلميذ الكلمة مرة أخرى على صفحة جديدة.
- يوفر المعلم للتلميذ فرصاً متكررة لاستخدام تلك الكلمة.

التدريب على الكتابة باستخدام تعدد الحواس

وتعتمد هذه الطريقة على رؤية التلميذ للحرف، ويسمع نطقه، ويتبع بيده شكل نموذج الحرف، وذلك من خلال ما يلى:

- يوضح المعلم للتلميذ الحرف أو الكلمة التي ستكتب.
- ينطق المعلم الحرف بصوت عال، ويشرح للتلמיד اتجاه حركة القلم عند الكتابة.
- يتتابع التلميذ نموذج كتابة الحرف بأصبعه، وربما ينطق حركات كتابته بصوت عال أثناء عملية التتابع.
- يسير التلميذ مرة أخرى على شكل الحرف بالقلم الرصاص.
- ينقل التلميذ الحرف على الورقة كاملاً بينما ينظر لشكل الحرف
- يكتب التلميذ الحرف من ذاكرته بينما ينطقه أو يذكر اسم الحرف.

إستراتيجية تحليل المهمة

وتعتمد على تجزئة المهمة إلى مهام صغيرة متسلسلة، حتى نصل بالمتعلم إلى المهارة الرئيسية، وهنا يقوم المعلم بعمل المهارة أو الفعل بنفسه ثم يقوم التلميذ بـ بنطليده، وتعتمد هذه الطريقة على:

١- تحديد الهدف التعليمي.

٢- تحديد السلوك النهائي للمتعلم.

٣- تحديد الخطوات أو المهام التعليمية بشكل منطقي.

استراتيجية مهمة مع ذوي الاحتياجات الخاصة مثل مهارة ارتداء الملابس - تنظيف الأسنان حل المهمة إلى مهارات صغيرة خاصة مع ذوي الإعاقة العقلية ، والتوحد

المحاضرة السادسة

مهارات التدريس واستراتيجياته

السلسل والتعاقب

السلسل يتم تعليم بعض المهارات بطريقة أفضل عن طريق التسلسل بالترتيب الصحيح مثل تناول الطعام بالملعقة وارتداء الملابس، يجب أولاً وضع قائمة بكل الخطوات الازمة لإكمال المهارة المراد تعلمه ويتم إعطاء المكافأة بعد إنجاز المهمة نعلم بعض المهارات بخطوات متسلسلة بشكل منطقي ولا نقم خطوة على خطوة وندر به على هذه الخطوات بالترتيب وكل خطوة تؤدي على الخطوة التالية في نهاية نعطيه مكافأة إذا أنجز المهمة

التعاقب

يعني أن يتذكر التلميذ الترتيب الصحيح للأشياء أو التسلسل الذي تحدث به الأمور مثل: رؤيته لعدة صور توضح مراحل الترتيب الزمني لنمو النبات التعاقب شبيه بالسلسل ، وفي التعاقب مراحل مختلفة مثل مراحل التشكيل السلوك كيف يصبح السلوك جزء من شخصية المتعلم يعرف تشكيل السلوك على أنه الإجراء الذي يعمل على تحليل السلوك إلى عدد من المهارات الفرعية وتعزيزها حتى يتحقق السلوك النهائي، مثل سلوك الوضوء ، الصلاة ، النظافة ويعتمد على ما يلي:

- تحديد السلوك النهائي.
- تحديد المعازر المناسب.
- تعزيز السلوك المطلوب حتى يحدث بشكل متكرر.
- تعزيز السلوك الذي يقترب تدريجياً من السلوك النهائي.
- تعزيز السلوك النهائي وفق جداول التعزيز.

إستراتيجية الحث: التشجيع المستمر وحث للطفل لسلوك معين يساعد على اتقانه مع مرور الوقت وتعتمد على تقديم مثير يحفز المعاير على القيام بالاستجابة المطلوبة، وهناك ثلاثة أنواع من الحث وهي:

وهي نوع من المساعدة المؤقتة من خلال بعض الكلمات التي تساعد المتعلم على تعرف أو تذكر الإجابة الصحيحة. مثل أحسنت ، بارك الله فيك ، يبطل	الحث اللفظي
من خلال تعبيرات الوجه وإيماءات الجسم التي تشجع المتعلم على مواصلة العمل والمحاولة. الأنتباه والتركيز عندما يجاوب التلميذ حتى يتتشجع التلميذ ، الابتسامة	الحث الإيمائي
مثل التربیت على الكتف لتشجیعه على مواصلة المهمة المطلوبة	الحث الجسمی

النمذجة والمحاكاة

تعرف النمذجة على أنها إجراء يتضمن تعلم استجابات جديدة عن طريق ملاحظة النموذج وتقليله نعلم التلميذ سلوك جديد بتقديم نموذج أمامه ويقلده سواء معلم أو تلميذ متميز يمارس هذا النموذج أمام زملائه مثل الوضوء نأخذهم لدوره المياه ويقوم المعلم بالوضوء أمامهم ثم يقوم التلميذ بنقله المعلم . وتعتمد على الآنواع التالية:

- **النمذجة الحية.** يشاهد المعلم على الطبيعة حي مرئي
- **النمذجة المصورة** لوحة مثلاً فيها خطوات الصلاة ، فلم تعليمي للوضوء
- **النمذجة الفردية.** تقديم النموذج للطفل بشكل فردي
- **النمذجة الجماعية.** نقدم النموذج أمام مجموعة من الطلبة

وتعتمد النمذجة على إتباع الخطوات التالية:

- **اختر السلوك.** ليس كل سلوك تطبق فيه النمذجة ، لأن السلوك يحتاج أكثر من مهارة
- **اختر النموذج.** هل على المعلم أم على طالب متميز
- **أعط النموذج مع توجيهات لفظية.** إرشادات لفظية
- **قم بدعم النموذج.** ندعم الطالب المتميز الذي يؤدي النموذج بشكل جيد نعززه وندعمه ،
- **قم بدعم المتعلم.** ندعم الطالب الذي قلل النموذج

التعليم يجد المعاونون صعوبة في تعليم ما تعلموه على مواقف جديدة وعلى المعلم مراعاة ما يلي: تعليم المهارات في ظروف شبيهة بالظروف التي تتوقع أن يستخدمها التلاميذ فمثلاً: لكي نعلم الطفل حمل النقود واستخدامها علينا أن نأخذه للتسوق من دكاكين حقيقة. ندرس الطفل على أشياء حقيقة مثل / لا نعلم الطفل العمليات الحسابية المجردة بل نحضر نقود ونعلمه كيف يحسب ويسخدمها في حجرة الدراسة وبالتالي يكتسب مهارات الشراء ، وبالتالي سيعمم ما تعلمه في الصف في حياته اليومية ، أو نعلمه من خلال الزيارات الميدانية للأماكن حيث يتعلم الطالب الشراء بشكل حقيقي

المنحي التشخيصي العلاجي

- ويعتمد على تشخيص المشكلة، ووضع خطة لمعالجتها لتعديل السلوك المُشكل، تحديد المشكلة نصف الحل للمشكلة ويشتمل على عدة خطوات هي:
- تقييم المتعلم، قبل البدء بعملية التدريس لجمع المعلومات الازمة سواء باستخدام الملاحظة المباشرة أو الاختبارات النفسية الرسمية مثل اختبارات التوافق ، اختبارات تركيز وانتباه ، تكيف ذاتي
 - التخطيط للتدريس، وذلك في ضوء المعلومات التي تم جمعها عن أداء الطالب لتنفيذ الخطة الفردية الخاصة بكل متعلم.
 - تنفيذ الخطة التدريسية بتطبيق مداخل وطرق التدريس المختلفة التي تناسب مع طبيعة الأهداف وطبيعة المتعلم وطبيعة المادة الدراسية.
 - تقييم فاعلية التدريس لمعرفة مدى التقدم الذي حدث في أداء المتعلم.

تحديد المشكلة وتشخيصها ثم وضع خطة لتنفيذها والبدء في تنفيذها حتى يصل إلى مرحلة تقييم فاعلية الدرس هل تخطى الطالب المشكلة أم لا ؟

استخدام الصور

- استخدام الصور كمثير بصري يعبر من المداخل المهمة في عملية التدريس يمكن للمعلم استخدام الصور في التدريس للمعاقين كما يلى:
- يطلب من الأطفال التحدث عما يرون في الصور. كل طفل سيتحدث عن الصورة من وجه نظره ومن الممكن أن يعكس الطالب افعالاته وشخصيته من خلال الصورة
 - يسألهم عن بعض الألوان في الصورة.
 - يدرّبهم على تحديد الاتجاهات في الصورة.
 - تحديد الصغير والكبير والقريب والبعيد.
 - يطلب منهم تقليد أصوات أشياء متضمنة في الصورة.
 - يطلب منهم تقليد حركات أشياء موجودة في الصورة.
 - يطلب منهم تذكر تفاصيل الصورة. لندرّبه على التذكر

أسباب مشكلات التعبيبات المنزلية

- مشاعر المتعلم السلبية تجاه التعبيبات المنزلية.
- عدم مساعدة الوالدين للتلميذ أثناء أداء الواجبات، وعدم متابعته أو توفير جو مناسب لعمل واجباته.
- ميل التلميذ إلى أحلام اليقظة.
- قيام التلميذ بتأجيل أداء الواجبات حتى تراكم عليه ولا يستطيع عملها.
- معاناتهم من تشتت الانتباه.
- كثرة الواجبات وصعوبتها.

أدوار المعلم تجاه الواجبات المنزلية

يجب أن تكون الواجبات ملائمة للطالب وقدراته حتى لا ينفر منها

- إذا أعطيت واجباً فلا بد من تصحيحه.
- تصحيح الواجب لا يعني التأشير عليه، أو كتابة نظر أو شوهد بل لابد أن يكون التصحيح متقدماً.
- كن دقيقاً في تصحيحك فمن أدنى الأخطاء أن تضع علامة صح على عمل خاطئ.
- لا يكفي أن تشير بعلامة الخطأ على الإجابة بل ينبغي أن توضح نوعية الخطأ الذي يتعرف عليه ولا يكرره في المستقبل.
- على المعلم لا يسأل هذا السؤال التقليدي وهو : هل فهمتم ؟ لأن الطلاب سيجيبون بنعم ، بل يجب سؤالهم سؤال يخص الدرس ، حتى نعرف هل فهموا الدرس أو لا ؟ يمكن للمعلم العمل على أن يتم الطلاب واجباتهم داخل الصف مع مساعدتهم.

كيف تتغلب على مشكلة نقص التذكر ؟

- تقديم المادة التعليمية بطريقة تزيد من دافعية المعاك للتعلم. يقدم المادة بشكل مشوق
- العمل على إيجاد عناصر مشتركة بين المواد، وجود معنى للمادة المعلمة يجب أن تكون المادة التعليمية ذات معنى نعطيه صور تشبيهات أمثله
- تعزيز العمل الناجح حتى يساعد على سرعة التعلم. التشجيع والتحفيز
- استخدام أكثر من حاسة أثناء عملية التعلم. مدخل تعدد الحواس
- ربط الجانب الوظيفي للمهمة التعليمية للبيئة والحياة العملية للمعاك. ربط الجانب النظري بالعملي
- إعادة وتكرار المهمة من وقت لآخر.
- إعطاء الأمثلة للطلاب وربط المادة بالواقع.
- التركيز على الفهم وتجاوز حدحفظ.
- استخدام أسلوب الممارسة الموزعة.

- العمل على ابعاد المتعلم عن التوتر والقلق.
- اختيار الأوقات المناسبة للتعلم.
- القيام بمراجعة دورية وتحذير راجعة باستمرار.
- تطبيق واستخدام ما تم تعلمه في مواقف جديدة.

المحاضرة السابعة

الدرس باستخدام تدريس الأقران للمعاقين

طريقة تدريس الأقران

من الطرق التي تعتمد على إيجابية ونشاط المعاقين ؛ حيث يتخلى المعلم عن دوره لأحد، أو بعض التلاميذ المعاقين المتميزين الذين يتولون مهمة التدريس نيابة عنه. كل ما كان المتعلم نشط وإيجابيا في عملية التدريس ، كلما كانت الطريقة أكثر فاعلية ، لقليل المساحة الزمنية التي يمارسها المعلم أثناء عملية التدريس يعتبر من معايير جودة التعليم

من الطرق الفعالة التي تتناسب مع ذوي الاحتياجات الخاصة؛ حيث يصعب على المعلم في بعض المواقف توصيل المعلومات إلى التلاميذ لضعف مهارته على التواصل أو ضعف قدرته على التبسيط، مما يجعله يستعين ببعض التلاميذ للقيام بعملية الشرح. نظراً لوجود تقارب فكري بين المتعلم وأقرانه. توجد بينهم لغة مشتركة ، ليس هناك بينهم حدود فاصلة بينه وبين زميله ، ولا يخجل من سؤاله ، هذه الطريقة قد تكون فعالة مع المعاقين

أهمية استخدام طريقة تدريس الأقران

- طريقة فعالة لمواجهة القدرات المتفاوتة بين الطلاب المعاقين. تستفيد من الطالب المتميز في الشرح لأقرانه أو يكون معلم مساعد.
- تخفف بعض العبء عن معلم التربية الخاصة الذي يتحول لموجه في تلك المواقف التي تعتمد على تدريس الأقران.
- تتيح للمعلم الفرصة لاكتساب مهارات التواصل خاصة التواصل مع المعاقين سمعياً الذين يعتمدون على لغة الإشارة.
- تساعده على إيجابية ومشاركة الطلاب المعاقين.
- تساعده على تنمية مفهوم الذات والتقدير الذاتي للمعاق سواء من قام بالشرح أو من تلقى الشرح عن زميله. عندما يحضر الطالب المتميز الدرس سيستفيد لأنه يقرأ الدرس أكثر من مرة ويوزع المعلم أجزاء الدرس على عدد كبير من الطلاب ، ويتحول دور المعلم كموجه ومرشد ومساعد ، وخاصة عندما يكون عدد الفصل كثير وعدد الحصص كثير

العوامل التي تؤثر في فعالية تدريس الأقران

- جنس الأقران؛ حيث يفضل أن يكون القرین من نفس الجنس
- عمر القرین، كلما كان عمره أكبر كان أفضل.
- مدى تقبل المجموعة له من الناحية النفسية.
- عدد أفراد المجموعة، فالتدريس الزوجي (واحد لواحد) أكثر فاعلية من المجموعات. ويعتمد على قيام التلميذ المعاق على الجلوس بجوار زميليه ليقوم بشرح النقاط الغامضة له بشكل مبسط أو يقوم بمساعدته على فهم بعض الجوانب الأكاديمية مثل حل المسائل الحسابية، أو النصوص المكتوبة بالإضافة بما كتبه المعلم على السبورة.

العوامل التي تؤثر في فعالية تدريس الأقران

عمق التدريب الذي حصل عليه الطالب، فهناك تدريب لتولى جزء من الشرح أثناء وقت الحصة، وتدريب آخر لكل المهمة سواء بشكل فردي أو بفريق مكون من بعض الطلاب المعاقين بحيث يتم توزيع عناصر الدرس عليهم جماعياً لتوضيح عملية المشاركة. يحتاج تنسيق مسبق وتدريب وأشراف من قبل أن يقوم المتعلم بالتدريس لأقرانه ، ومن الممكن أن توزع أجزاء الدرس على التلاميذ كل تلميذ يشرح جزء معين من الدرس

أنماط من تدريس الأقران

وهناك ما يعرف بالتدريس التبادلي الذي يعتمد على تبادل الخبرات بين التلاميذ لأنّ يقوم تلميذ معاق بمساعدة زميله في الحساب، وفي حصة أخرى يقوم هو بمساعدة زميله في عملية القراءة التي يتلقنها هو. وهناك ما يعرف بطريقة فكرزاوج . شارك يلقي المعلم السؤال الطالب يفك المرحلة الثانية يشارك زميله في تبادل الإجابة وكيف يتم حلها وتسمى المزاوجة أي يشارك زميله الذي بجواره في تبادل الإجابة ، مرحلة المشاركة أي يقوم شخص بالإجابة عن الاثنين

ادوار المعلم عند استخدام طريقة تدريس الأقران

- تهيئة الطلاب المعاقين لنقل فكرة تدريس الأقران. حتى يتقبل الطلاب الفكرة ولتهيئة مناخ مناسب وضبط الصف حتى لا يقوم التلاميذ بمضايقة زميلهم الذي يقوم بالتدريس
- توفير الدعم اللازم من إدارة المدرسة وأولياء الأمور والمجهدين. لابد من إخبار المدرسة بتطبيق هذه الطريقة وأنها فعالة وان يقوم بها في بعض الحصص وليس كلها وأن يكون هناك تنوع في طرق التدريس ، ولا بد من توعية أولياء الأمور بشكل مسبق عن هذه الطريقة حتى لا يأتي ولـي الأمر يشتكى ويقول أن المعلم لا يقوم بدوره ، وأن الطالب هو يقوم بالشرح تحديد الأهداف بوضوح. مالهـدـفـ من هـذـهـ الطـرـيقـةـ هـلـ سـيـشـرـ جـزـءـ أوـ نـشـاطـ منـ الدـرـسـ ، هـلـ هـنـاكـ تـحـطـيـطـ مـسـبـقـ وـكـيـفـ سـتـنـفـذـ هـذـهـ الفـكـرـ عـلـىـ أـرـضـ الـوـاـقـعـ
- اختيار الطلاب الذين يتوازن لهم مستوى النضج وقوة الشخصية والقيادة. خاصة عندما تكون التجربة الأولى ولا بد من اختيار طالب يتقبله زملائه فلا نختار طالب عدواني لات الكل سينبذه وسيفشل تحديد نوعية وحجم المشاركة. هل جـزـءـ مـنـ الـحـصـةـ ؟
- تحديد الوقت المناسب لتطبيق هذه الطريقة، في أول الحصة أم آخرها؟.
- تدريب الطالب القرين جيداً. لابد من مراجعة الدرس مع التلميذ قبل أن يواجه زملائه وذلك قبل الحصة ومراجعة الدرس معه حتى تكون لديه ثقة بنفسه ونجهذه لمواجهه زملائه .
- تحضير المواد والوسائل التعليمية المصاحبة، وتدريب الطالب على استخدامها. من صور ومجسمات وعينات حتى تسهل له عملية التدريس
- تحديد مواعيد اللقاءات الخاصة بتدريب التلاميذ.
- شرح طبيعة الفكرة وشرح ادوار التلاميذ.
- الحرص على بدء التجربة باختيار بعض الطلاب المتميزين تحصيلياً بهدف إنجاح تجربة تدريس الأقران في البداية لتشجيع الآخرين على المشاركة وإجراء تقويم نهائي لأخذ رأى الطلاب في فاعلية الطريقة، وفي رصد إيجابياتها وسلبياتها ومعرفة مقتراحاتهم لتطويرها في المستقبل.

تطبيق على استخدام طريقة تدريس الأقران

إجراءات التدريس:

- تهيئة الطالب لفكرة تدريس الأقران من خلال توعيتهم بما سوف يحدث ودورهم لنجاح الطريقة.
- تقديم الطالب القرين الذي تم تدريبيه للطالب.
- قيام الطالب أو أكثر من طالب بعملية التدريس لأقرانهم الأقل مستوى سواء بطريقة جماعية أو فردًا لفرد.
- قيام المعلم بمتابعة الموقف التعليمي والتدخل متى دعت الحاجة إلى ذلك والتتأكد من أن الطالب يسير وفقاً لما هو مخطط له.
- قيام المعلم بتقييم الموقف وأخذ رأى الطالب في التجربة.
- اشرح إجراءات تدريس درس باستخدام تدريس الأقران

المحاضرة الثامنة

التدريس للمعاقين باستخدام القصة

لابد أن تتتنوع طرق التدريس لأنه توجد فروق فردية وتختلف المناهج وتختلف المرحلة العمرية

تعريف القصة

- القصة عبارة عن عمل أدبي يمنح الطالب الشعور بالمتاعة والبهجة كما تتميز بالقدرة على جذب الانتباه والتسويق وإثارة خيال المتعلم. من المهارات الأساسية لتدريس سواء طفل عادي او معاق فجمعهم يتшوقون لقصص . وينتبه لها جيداً لذلك نستخدمها لجذب الانتباه لمدة طويلة خاصة مع المعاقين لأن الانتباه لديهم ضعيف
- تنوع الأغراض التي تسعى القصة إلى تحقيقها، فقد تتضمن غرضًا أخلاقياً أو علمياً، أو ترويجياً، وقد تتضمن أغراض كلها. والمتعلم بطبعه يميل إلى سماع القصص
- القرآن الكريم يشتمل على العديد من القصص التي تساعد على تنمية الجانب القيمي والوجداني لدى المتعلم القصة لها دور فعل أكثر من الوعظ المباشر لأن الطفل ينفر من الوعظ واعطاء النصائح

أنواع القصص

التصنيف الأول //

- ١- قصص حقيقية من الواقع: مثل قصص القرآن والأنبياء والرسل
- ٢- قصص خيالية من عالم خيالي : تكون من وحي خيال الكاتب ويكون لها هدف تربوي

تصنيف القصص

- دينية - تاريخية - فكاهية - شعبية - مغامرات - خيال علمي - رمزية

نماذج من القصص

قصص الأنبياء وقصة أهل الكهف وأصحاب الفيل ودهد سليمان. قصة سيدنا موسى مع فرعون ، الأخدود ، قصة سيدنا إبراهيم عليه السلام	قصص دينية
ترتبط بحياة العديد من الشخصيات التاريخية المحلية والعالمية. تكون مرتبطة بإحدى الشخصيات التاريخية مثل خالد بن الوليد	قصص تاريخية
القصص البوليسية تبني لديه التفكير وتجعل القاري يتوصل لحل القصة أو النهاية	قصص المغامرين والمكتشفين
قصص كليلة ودمنة	القصص الرمزية
تعتمد على المرح والموافق المضحكة	قصص فكاهية
: قصة راعي الغنم، الثور الابيض	قصص متداولة بين الناس
تدور في الفضاء وأعمق البحار	قصص خيال علمي
السيرة الهلالية وعنترة بن شداد وسيف بن ذي يزن	القصص الشعبية

الفوائد التربوية لاستخدام القصص في التدريس للمعاقين

- ٠ تساعد على تنمية المهارات العقلية والمفاهيم الأساسية. في وسط القصة تتوقف ونطلب من الطلاب أن يكملوا القصة وكل طالب يضع لها نهاية وبالتالي ينمي عليه قدراته العقلية
- ٠ تعلم واكتساب قواعد الأمان والسلامة أثناء المواقف التي تواجه المعاقين. مثل أن نحكى لطلاب قصة طفل معاق و تعرض لمشاكل وحوادث أثناء سفرة أو في المنزل أو المدرسة أو حريق في المنزل وكيف يتعامل هذا الطفل على المشاكل والكوارث وبالتالي تبني لديه مهارات الحياة اليومية والأمن والسلامة
- ٠ توعية المعاق بطبيعة أدواره الاجتماعية المستقبلية. مثل تكوين الأسرة . وطبيعة العلاقات الاجتماعية
- ٠ تنمية مهارات الكلام والقراءة والكتابة تكتسبه كلمات ومفردات جديدة أما الكتابة بأن نكلف الطالب مثلاً أن يكتب مفردات واسماء شخصيات القصة تلخيص القصة
- ٠ تكوين القيم الدينية والضمير والحس الأخلاقي. من أكثر الطرق لتكوين المفاهيم الدينية والوجданية هي القصص
- ٠ تنمية الخيال والتذوق الفني. كل طالب يستقبل القصة ويرسم صورة ذهنية للقصة وفقاً لرؤيته
- ٠ إثراء لغة الطفل المعاق بالمفردات اللغوية.
- فهم وتقسير السلوك الإنساني. يصبح لدى الطالب خبره بالسلوك وكيف يسلك سلوك معين في موقف معين
- تحقيق الإمتاع والتسلية. الاستفادة من وقت الفراغ بشكل جيد وهناك جزء في تربية المعاقين والتربية بشكل عام ويكون بشكل مثير وأن يكون هناك قصص متنوعة
- ٠ تكوين اتجاهات سلبية ضد السلوكيات غير المقبولة مثل: العداونية والكذب والأنانية.
- ٠ تنمية مفهوم القيمة الحسنة من خلال تعرف المعاق على جوانب من حياة الشخصيات التاريخية. يعطي للتلاميذ قصص عن شخصيات تاريخية قهرت الإعاقة مثل هيلين كلير السيدة الصماء العمياء فهي لا تسمع ولا ترى ولا تتكلم وحصلت على أكثر من دكتواره وتعلمت لغات ، مثل قصة طومس أدسن الذي كان يعني من ضعف في السمع وقد أخترع ١٩٨٣ اختراع . أبو علاء المعربي . الشيخ ابن باز
- ٠ تنمية مهارات القراءة الجهرية، والقدرة على مواجهة الآخرين. تقويم عيوب النطق والكلام ومع تكرار القراءة تقل مشاكل النطق والكلام
- ٠ تنمية القدرة على إبداء الرأي في أحداث القصة.
- ٠ الإطلاع على بعض العادات والتقاليد والثقافات الجديدة. مثل ان تكون القصة بالهند أو اليابان او الغابات فيطلع الطالب على عادات وتقاليدي جديدة عليه لن يكتسبها الا عن طريق القصة
- ٠ التنفيذ عن بعض العواطف والمشاعر المكتوبة لدى المعاقين
- ٠ توعية المعاق بأدواره المستقبلية.

- تنمية مهارات حسن الاستماع.
- تكوين الصمود والحس الأخلاقي.

عناصر القصة:

الحوار - الشخصيات عناصر القصة

الاحداث العقدة الزمان والمكان الاسلوب القصصي

الحوار

الشخصيات

عناصر القصة

الشخصيات القصة	أحداث القصة	الحوار	العقدة	الزمان	المكان	الأسلوب
هم الأبطال التي تدور حولهم الأحداث	وتدور حول موضوع محدد يختاره الكاتب لكي يكون محور الأحداث التي تتضاعد وتطور	ويتم الحوار على ألسنة الشخصيات الموجودة في القصة	فكل قصة تدور في إطار زمني محدد سواء في الماضي البعيد أو القريب أو الحاضر	بعد المكاني مكمل للبعد الزمني	حيث تتضاعد أحداث القصة إلى أن تصل إلى العقدة التي تركز على موقف الصراع بين الشخصيات، حيث تتأزم الأمور في انتظار حدوث إنفراجة أو حل على يد أبطال القصة.	لكل كاتب أسلوب خاص به من حيث اختيار الألفاظ التي تعبر عن الأفكار، ويختلف الأسلوب وفقاً لاختلاف ثقافة الكاتب، واختلاف موضوع القصة، واختلاف طبيعة المتنبي

المحاضرة التاسعة

التدريس للمعاقين باستخدام القصة

طبيعة نمو المتعلم وعلاقتها باختيار القصة

أن تكون القصة مناسبة للمرحلة العمرية التي يمر بها المتعلم فعندما تكون القصة غير مناسبة للمرحلة العمرية للطالب قد تأتي بنتائج عكسية ولتحقيق الأهداف المرجوة .

يراعى في قصص الأطفال من عمر الثالثة حتى السابعة أن:

- تدور على ألسنة الحيوانات والطيور. تكون مشوقة للطفل ومثيرة لانتباذه
- يتمزج بها الخيال بالواقع. لأن خيال الطفل جامح في هذه المرحلة
- قصر حجم القصة وقلة أحداثها. لا تكون قصة طويلة لأنه من الصعب على الطفل تتبع أحداث القصة ويفترض تركيزه لها
- البعض عن القصص المخيفة. حتى لا تسبب له قلق وخوف وتؤثر
- الإيحاء بالسلوك الحميد دون وعظ مباشر. مثل موضوع الأمانة لا نعطيه وعظ مباشر بل نحكى له قصة عن الأمانة حتى يستفيد منها لأن الوعظ يؤدي إلى النفور والملل
- الاعتماد على القصص المصورة ذات الحجم الكبير. أن تكون الألوان جذابة والصور مشوقة وذات غلاف وصفحات مصقوله ونضعها في ركن القصة في حجرة الدراسة

الأطفال من عمر الثامنة حتى الثانية عشرة المتعلم هنا يميل إلى معرفة الأشياء الغربية، ويميل إلى الخيال، والمغامرة والعنف لذا يراعى في قصص الأطفال في هذا العمر أن تدور حول:

- المخاطرة والمغامرات. مثل الرحلات التي فيها غموض وتشويق ، قصص غابات استوائية ، قصص مثيرة حدثت للرحلة والمكتشفين ، قصص عن الفضاء أو البحار
- مجاهل الكورة الأرضية والفضاء.

التلاميذ من عمر الثالثة عشرة حتى الثامنة عشرة المتعلم هنا يميل إلى الاستقلالية ويظهر لديه النزعة الاجتماعية والدينية والعاطفية لذا يراعى في القصص لهذا العمر أن تدور حول:

- قصص التضحية والشرف.
- البطولات التاريخية.
- القصص الدينية.

أسس اختيار القصص لذوى الاحتياجات الخاصة

- أن تكون لغتها سهلة وبسيطة. لا تكون صعبة ولابد ان تناسب طبيعة الإعاقة
- أن تتضمن صورا ملونة وجذابة معبرة عن الأحداث. حتى تكون مصدر تشويق للطالب
- أن تكون قصيرة حتى لا يمل الطالب ويفقد تركيزه.
- أن تدور حول شخصيات مألوفة لدى التلاميذ أو تدور على ألسنة الحيوانات والطيور. شخصيات القصة أن تكون من بيئه الطفل المحلية فإذا كان في بيئه بحرية نتكلم عن الصيد ، البيئة الريفية نتكلم عن الفلاح ، في المدن نتكلم عن الصانع أو الطبيب .. الخ
- أن تكون شخصياتها قليلة العدد. حتى يستطيع الطلاب تمثيلها عندما يكفون بذلك وتتوسع الأدوار وتمثل القصة داخل حجرة الدراسة
- أن تحتوى على مضمamins تربوية وتعلمية. أخلاقية ، مهارات اجتماعية ، مهارات تواصل ، يعطي معلومات ذات اهمية بشكل مشوق
- أن تزود المتعلم بمعلومات وخبرات ومهارات جديدة. * أن تكون محددة من حيث المكان والزمان.
- يتحتم أن يسود القصة منطق العدل وان تنتهي بانتصار الخير على الشر.
- إلا تتضمن مفاهيم هدامة تتنافى مع الدين والقيم.
- أن تميل إلى الفكاهة والمرح. لتكون محبة لدى الطفل ونبعد عن قصص الموت والشر والقصص الكئيبة
- يمكن تزويد قصص التلاميذ الصم ببعض الإشارات التوضيحية التي توضح مضمون القصة، ويمكن تزويد التلاميذ الصم بأسطوانة مدمجة بها شرح لأحداث القصة بلغة الإشارة.
- يمكن تصميم وإخراج القصص للتلاميذ المعاقين بصريا باستخدام حروف برايل البارزة ليتمكن المعاق بصريا من قراءتها بمفرده، كما يمكن تزويده بتسجيلات صوتية لأحداث القصة.
- ناتي بقصص عن حياة بعض المعاقين الذين تمكنا من قهر الإعاقة وتميزوا عن العاديين

طرق روایة القصة لذوى الاحتياجات الخاصة

- يمكن للمعلم روایة القصة باستخدام:
- **الكتاب.** كان تكون نسخة لدى المعلم ، او عدة نسخ موزعة على التلاميذ حتى يتبعوا مع المعلم ، او يذهب المعلم بالطلبة إلى المكتبة
- **اللوحات الويرية مجموعه** صور تحكي احداث القصة توضع على ورق مقوي ونضعها على لوحات وبرية بالترتيب حسب احداث القصة حتى النهاية
- **الرسم.** او **الأفلام الثابتة.** وأيضا المتحركة
- **مسرح العرائس** (الدمى - عرائس الخيوط - العرائس الفقازية ... الخ) تكون موجودة في ركن العرائس داخل حجرة الصف وهذه الطريقة محببة وممتعة بالنسبة للصغار في المراحل العمرية الاولى

أدوات المعلم عند استخدام مدخل القصص

<ul style="list-style-type: none"> • توجيه بعض الأسئلة للطلاب أثناء سرد القصة. • تشجيع التلاميذ على استكمال بعض أجزاء من القصة. حتى تتأكد من تركيز الطالب على احداث القصة • إنهاء القصة بطريقة جذابة. • تدوين بعض الحقائق والمعلومات على السبورة. مثل اسماء الشخصيات ، اهم الاحاديث ، شكل تخطيطي هندسي للف قصة (أشخاص.البداية.الاحداث النهاية • تكليف بعض التلاميذ بتمثيل القصة. دراما وتمثيل للقصة • التعبير عن احداث القصة باستخدام لغة جسم مناسبة. • توجيه أسئلة للطلاب أثناء سرد القصة. • تشجيع التلاميذ على استكمال بعض أجزاء من القصة. • تشجيع التلاميذ على استنتاج نهاية مناسبة للف قصة. • إنهاء القصة بطريقة جذابة. • اختيار بعض التلاميذ لإعادة سرد القصة. • أخذ رأى التلاميذ في احداث وشخصيات القصة. • تكليف بعض التلاميذ بتلخيص القصة • توظيف القصة لخدمة أكثر من مادة دراسية • يمكن استخدام القصة كأسلوب من أساليب التهيئة للدرس الجديد • تكليف بعض التلاميذ المتميزين في الرسم برسم بعض احداث القصة 	<ul style="list-style-type: none"> • انتقاء القصة المناسبة من حيث الموضوع والشكل واللغة والحجم. مثلا اذا كان المعلم يدرس مواد دينية يأتي بقصص دينية ، معلم التاريخ قصص تاريخية ، معلم رياضيات يأتي بقصص على اللسنة الأرقام والأشكال الهندسية • قراءة القصة جيدا قبل مواجهة التلاميذ لتحليلها وتعرف مضمونها التربوية. • اختيار الوقت المناسب لإلقاء القصة. هل في بدء الصحة أم جزء من الحصة أم طول الحصة؟ • تهيئة أذهان التلاميذ لموضوع القصة. • توفير وسيلة مناسبة لمصاحبة عرض القصة. صور ، عرض فيلم تعليمي • إلقاء احداث القصة بأسلوب جذاب ومعبر. نبتعد عن الأسلوب الروتيني والنطوي ، أنك تقرأ نشرة اخبار ، لابد ان تتغير نبرة الصوت حسب الأحداث والافراد • تجنب الاستطراد في الإلقاء. • استخدام ألفاظ مناسبة لقدرات التلاميذ. لا تستخدم كلمات أكبر من مستوىهام اللغوي • سرد القصة بترتيب منطقي.
--	---

<ul style="list-style-type: none"> • تكليف التلاميذ بإعادة ترتيب أحداث القصة من خلال الصور • اصطحاب التلاميذ إلى حجرة المكتبة أو حديقة المدرسة أثناء سرد القصة 	<ul style="list-style-type: none"> • التعبير عن القصة باستخدام صوت معبر وإيماءات مناسبة. • إيماءات مصاحبة للقصة كتعبيرات الوجه للمعلم أثناء سرد القصة حسب الموقف ، مثل تعبيرات المرح أو الحزن
--	---

تخطيط وتنفيذ نشاط باستخدام القصة

- عنوان القصة: (.....)
- أهداف القصة:
- الأدوات المستخدمة :
- إجراءات استخدام القصة:
- التهيئة (.....)
- التقويم:

المحاضرة العاشرة

التدريس للمعاقين باستخدام المدخل الدرامي

هذه الطريقة يمكن أن تجعل بكافأة عالية مع جميع الإعاقات وهي طريقة شيقة ومحببة للطلاب وتعتمد هذه الطريقة على فاعلية وإيجابية المتعلم فالمتلقى له دور إيجابي ومشارك

أهمية استخدام المدخل الدرامي مع المعاقين

فقدان التلاميذ المعاقين لحسنة أو أكثر يؤثر بشكل كبير في مستوى تحصيله الدراسي، وفي مستوى توافقه الاجتماعي وال النفسي، على اعتبار أن تلك الحواس تعد بمثابة النوافذ التي يطلقون منها على العالم الخارجي، لذا فاللاميذ المعاقين في حاجه إلى استغلال ما تبقى لهم من حواس من خلال استغلال قدرتهم على التعبير الدرامي سواء من خلال الكلام أو التمثيل الصامت أو الحركات التعبيرية، أو من خلال استخدام مسرح العرائس بكافة أشكاله.

استخدام المدخل الدرامي في التدريس للمعاقين سمعيا

- التلاميذ المعاقين سمعيا في حاجة إلى مداخل تدريس تعتمد على النشاط والإيجابية. لأن المعلم درجة تركيزه قليلة مثلاً المعاقين سمعيا لا يوجد تواصل سمعي بين المعلم والطلبة المعاقين ، فنقوم بالتدريس عن طريق التمثيل فيتغلب على مشكلة قلة الانتباه وهو يقوم بالتمثيل الصامت لأنه مناسب لفئة المعاقين سمعيا
- المدخل الدرامي يتناسب مع طبيعة التلاميذ المعاقين سمعيا، فالأخصم ممثل بطبيعته ولكنه ممثل صامت يعتمد على حركات جسمه.
- استخدام المدخل الدرامي يساعد المعاقين سمعيا على تدعيم ثقهم بأنفسهم، والتغلب على بعض المشكلات مثل الخجل والانسحاب ويدعم ثقته بنفسه، ويدربه على مواجهة مواقف الحياة اليومية. التمثيل يخرج الطالب من انغلاقه على ذاته ويدرب على مواجهة المشكلات التي يواجهها في حياته اليومية مثل عدم القدرة على التواصل مع الآخرين لعدم معرفتهم للغة الإشارة
- اهتمام دول العالم بإنشاء مسارح خاصة بالصم يقدم عليها روائع الأدب العالمي. مثل مسرح يوجين أولين في نيويورك مسرح خاص بالصم وهذه الفرقة لفت العالم لتقديم عروضها

المعاقين سمعيا والدراما الإبداعية

- من الطرق الفعالة خاصة في مرحلة رياض الأطفال والابتدائي.
- تعتمد على التعبير الحر الذي لا يقييد بنصوص مكتوبة أو محتوى منهج، فتحول الأحلام على ما يشبه الواقع. نعطي الطالب فكرة وهو يعبر عنها كما يشاء وهي مناسبة لمرحلة الابتدائي ورياض الأطفال فالدراما الإبداعية لا تقييد بنصوص مكتوبة أو محتوى أو منهج
- الأفكار التي يتم التعبير عنها تقاوم عملية النسيان وتظل عالقة في الذاكرة لمدة طويلة سواء للتلاميذ المشاركون في التمثيل أو المشاهدين لاعتمادهم على الذاكرة البصرية التي تعوض فقدانهم للذاكرة السمعية. يشكي الطالب دائماً من النسيان لاعتمادهم على الذاكرة البصرية
- تساعد على تنمية التخيل والإبداع.

أفكار لممارسة الدراما الإبداعية

لرياض الأطفال، يمكن تدريب الطفل على تمثيل ما يلي:

- يقلد حركة بعض الحيوانات والطيور.
- في الابتدائي، يمكن تدريب التلميذ على تخيل نفسه في حديقة للحيوان، أو رائد فضاء أو غواص، وهي مواقف تساعد على تنمية مهارات التواصل وحل المشكلات واتخاذ القرار والتخيل والإبداع.

ما يجب على المعلم مراعاته عند استخدام الدراما الإبداعية

- إعطاء معلومات محدودة عن المواقف لإعطاء التلاميذ المعاقين سمعيا الفرصة على استكمالها. لا نشرح الموقف كامل وهو يقاده بل نعطيه فكرة ونترك له الحرية ليعبر عن نفسه
- عدم الحد من حرية التلميذ بالتدخل المستمر. لا يتدخل المعلم
- استغلال المهارات الفنية لدى بعض التلاميذ الصم لتصميم أقنعة تستخدم في عملية التمثيل أو رسم خلفيات تحل محل الديكور. مثل الرسم والتصميم ، صنع أقنعة وخلفيات للمسرح
- تشجيع جميع التلاميذ على المشاركة. حتى يتخلصوا من الخجل ونبأ في هذه الفكرة من طالب جرى حتى يتشجع زملائه الآخرين
- الاتفاق مع التلاميذ الصم على إشارة معينة للشخصيات التي يتم تمثيلها. كل شخصية لها إشارة معينة خاصة لدى الصم

المحتوى الممسح

- ويعتمد على نصوص بعض الموضوعات المقررة على التلاميذ، ويطلب تحويلها إلى صياغة درامية وصفية لشرح حركة الأداء لعدم قدرة الصم على التعبير اللفظي.

الموضوعات التي يمكننا مسرحتها:

- الشخصيات التاريخية بما فيها قصص حياة بعض المعاقين مثل: أبو العلاء المعربي، وهيلين كيلر، وبشار بن برد، وطه حسين، وبيتھوفن .
- مشكلات اجتماعية وبيئية. مثل مشكلة: الأمية، والتلوث، وتعاطي المخدرات .. وغيرها من المشكلات. حوادث السيارات
- مهارات الحياة اليومية. مثل : مهارات السفر بالقطارات والطائرات والتعامل مع البنوك، والمؤسسات الحكومية الأخرى. كيف يتغلب على المشكلات التي تواجهه في السفر بالطائرة مثلا
- بيئات ومجتمعات محلية وعالمية، لتبييض المعاق سمعيا بخصائص تلك المجتمعات في وسط إفريقيا، في الإسكندرية، في جنوب شرق آسيا .. الخ بدل من القراءة عن العادات والتقاليد في بعض الدول تقوم بتمثيلها
- سير وقصص دينية. سواء المذكورة في كتب التربية الإسلامية أو موضوعات القراءة والتاريخ.
- موضوعات القراءة المكتوبة على شكل قصة.

أهمية استخدام أنشطة التمثيل مع المعاقين عقليا

- يزيد من شعور المعاق عقليا بالقبول الاجتماعي من الآخرين. لأن المجتمع سيغير نظرته للمعاقين فيقبل المعاقين عقليا
- يمنحه التقدير الذاتي نتيجة إحساسه أنه يمارس الأنشطة نفسها التي يمارسها العاديين.
- يعبر عن نفسه بطريقة محبة.
- يحقق مبدأ التعلم من خلال النشاط . فتبقى المعلومة وقت أطول ومقاومة للنسفان
- التخفيف من حدة بعض المشكلات السلوكية مثل: العداونية والعزلة والخجل وعدم تحمل المسؤولية. مثلا الطفل العدواني يمارس العداون ليافت انتباه الآخرين فعندما يقوم بالتمثيل نحقق له هذا الجانب ويحس ان له دور مهم ، الطفل الخجول نكلفه ببعض الأمور حتى يتغلب على الخجل
- يساعد على حل مشكلة ضعف الانتباه لدى المعاق عقليا. لأن درجة التركيز عالية
- تنمية مهارات الكلام. لدى المعاقين عقليا مشكلات في الكلام ولغتهم مفككة ، ويساعد التمثيل في تنمية مهارات الكلام

الموضوعات التي يمكن تقديمها دراميا للمعاقين عقليا

- مهارات العناية بالذات. ومهارات تناول الطعام وارتداء الملابس. نعطي صورة إيجابية وآخرى سلبية في مهارة ما
- التدريب على بعض القيم الدينية والاجتماعية مثل: آداب الصلاة، والاستذان، وأداب الإسلام.
- مهارات اللغة والتواصل والتي تعتمد على تقليد أصوات وحركات بعض الطيور والحيوانات.
- التعبير عن بعض أنواع المشاعر والانفعالات مثل : الفرح والحزن والدهشة، والتعب .. الخ.
- التدريب على مهارات الشراء والبيع واستخدام النقود في تعاملات الحياة اليومية.
- تدريب التلاميذ على تحقيق الأمان المنزلي مثل كيف يتصرف إذا شب حريق وهو بمفرده بالمنزل، أو تعرض منزله للسرقة، أو تعرض لإصابة.. الخ مثل الدفایه ، الغاز ، فيش الكهرباء ، المنظفات ، تعرض المنزل للسرقة ، كيف يستخدم الاسعافات الاولية
- التدريب على آداب الطريق وقواعد المرور؛ حتى لا يتعرض لأخطار الطريق.

المحاضرة الحادية عشر

التدریس للمعاقین باستخدام المدخل الدرامي

الأنشطة الدرامية المناسبة مع المعاقين عقليا

مسرح العرائس

تعالج هذه الطريقة في التغلب على مشكلات مثل العداون والخجل وفرط الحركة ، وظهور إبداعات التلاميذ من خلال الرسم والتمثيل . وهذه الطريقة مناسبة جدا مع المعاين عقليا داخل حجرة الدراسة في ركن مسرح العرائس ولابد ان تحتوي هذه الطريقة على تنمية القيم والمهارات

أنواع مسرح العرائس

- تعتمد تمثيليات العرائس على قيام المعلم بتحريكها وإلقاء القصة أثناء التحرير والتي تعتمد على تنمية القيم وتوسيعهم بالمشكلات الاجتماعية.
 - العرائس الفقازية .
 - العرائس ذات الخيوط .
 - عرائس خيال الظل وهي أشكال مسطحة جانبية تصنع من الورق المقوى أو الرقائق المعدنية يتم تحريكها خلف ستارة بيضاء نصف شفافة مضيئة
 - يمكن للمعلم الاعتماد على مادة صوتية مسموعة. مثل الأناشيد
- هذا النمط في التدريس مناسب للصم والمعاقين عقليا وصعوبات التعلم**

الخطوات التي يقوم عليها المدخل الدرامي

مرحلة التخطيط النظري

١. **تحديد الموضوع أو الفكرة المراد تقديمها** ليست جميع الدروس يمكن تقديمها بهذا النمط فقد تكون بعض الدروس على طريقة القصة أو الزيارات الميدانية ، فلابد ان تكون الطريقة مناسبة للدرس ولطبيعة الطلاب ومع طبيعة الأهداف ، ولا مانع من استخدام اكثر من طريقة في الدرس الواحد

٢. الإطلاع الجيد على موضوع الدرس بهدف :

- تحديد أهداف الدرس .
- تحديد المعلومات والمهارات والقيم المتضمنة في الدرس . أي درس توجد به معلومات لابد ان يكون فيها مهارات وقيم مثل الأمانة والصدق والإيثار والتضحية وايضا مفاهيم مثل الأسرة ، البيئة ، مستشفى ، مصنع ، جبل ، هضبة
- تحديد الوسائل التعليمية والأنشطة التعليمية المكملة للنشاط التمثيلي . بطاقات ، صور ، ملابس ، أقنعة
- تحديد المكان المناسب لإجراء عملية التمثيل . إما حجرة الدراسة أو مسرح المدرسة لكن يفضل ان تكون حجرة الدراسة لأن عدد الطلاب قليل وستكون حجرة الدراسة محبيبة للطلاب
- تحديد أساليب التقويم. تقويم أدائي

٣- **صياغة أهداف الدرس بحيث تربط بمهارات النشاط التمثيلي** مثل أن يجسد شخصية رجل الشرطة رسم وتصميم المسرح أو أقنعة لشخصيات المسرحية ، تعاون الطلاب مع بعضهم وبعض (هدف وجذاني)

٤- **تحديد الأدوار والشخصيات المطلوب تمثيلها مع مراعاة أن تكون محدودة العدد** لا تكون الشخصيات كثيرة لأنها تشتبّه أنتبه المعاق ، خاصة المعاين عقليا

٥- **معالجة المحتوى بطريقة درامية** دراما ابداعية او محتوى مسرح ، مثل مسرحية الارقام – الأشكال الهندسية – ادوات الاستفهام – الكواكب ، لابد ان تكون هذه الأفكار مناسبة لعقليات المعاين

٦- **تحديد الأدوات والوسائل المعينة مع العمل على قيام الطلاب بإعدادها** نكلف التلاميذ بإحضارها إذا تطلب الأمر مثل غطاء لرأس – سيف خشبي – أدوات مكملة في التمثيل.

٧- **تحديد أساليب التقويم اعتمادا على التقويم الأدائي، أسللة من أنا ، أين أكون، ماذا أفعل؟** من أنا مثل الفوازير والألغاز – أين اكون وماذا أفعل ؟ نعد بعض الكروت وكل كرت يتكلم عن شخصية من الشخصيات ثم يقوم احد الطلاب بسحب كرت ثم يمثل تمثيل صامت هذه الشخصية ويستنتاج زملائه عن هذه الشخصية

مرحلة التطبيق العملي

- ١- تهيئة وتنشيط للتلاميذ لعملية التمثيل. نهيئهم ونعرفهم بالأدوار وكيف يتصرفون وكيف نحافظ على النظام داخل الفصل
- ٢- عرض الموضوع وتوزيع الأدوار على اللاميذ. إعطائهم فكرة عن الموضوع وتوزيع الأدوار داخل الحصة ومراجعة معهم
- ٣- إعداد المكان الذي سيتم فيه التمثيل. يفضل أن تكون حجرة الدراسة لأن تحويل حجرة الدراسة إلى مسرح تكون محبيبة إلى نفوس الطلبة
- ٤- إعطاء التوجيهات للتلاميذ المشاركون والمشاهدين.

٥- القيام بعملية التمثيل، مع مراعاة ما يلى:

- تحلى المعلم بالصبر والمرؤنة.
- مشاركة الطلاب التمثيل، ونشر روح الفكاهة.

- التدخل لإيقاف التمثيل.
- ٦- التقويم، مناقشة - إعادة التمثيل.**

درس مسرح للصم (لماذا نحترم قواعد المرور؟)

أهداف الدرس:

بعد دراسة التلميذ الأصم لهذا الدرس يتوقع أن يصبح قادرا على أن:

- يشرح العواقب التي قد تحدث بسبب مخالفته لآداب الطريق.
- يفرق بين بعض السلوكيات الخاطئة وبعض السلوكيات الحسنة الخاصة بآداب الطريق.
- يعط أمثلة لبعض السلوكيات الخاطئة التي قد تحدث أثناء سيره في الطريق.

الشخصيات والأدوار: الأدوار ستتعدد في ضوء تكليفات المعلم.

معالجة المحتوى بطريقة درامية:

ستتم معالجة الدرس من خلال لعب الأدوار المختلفة المتعلقة بقواعد المرور وآداب الطريق؛ حيث يقوم المعلم بسؤال التلاميذ الصم عن كيفية التصرف أثناء لعب الأدوار التالية؟ وماذا يمكن أن يحدث له من عواقب؟

أشرح بالتمثيل :

- تلميذ يريد أن يعبر طريق مزدحم بالسيارات فمن أين يعبر، وما هي العواقب التي تحدث إذا تصرف بطريقة خاطئة؟
- تلميذ يأكل موز ويلقى بالفشر على الأرض في الطريق العام.
- تلميذ يقابل رجل مسن يريد أن يعبر الطريق.
- تلميذ يكتشف أثناء سيره وجود بالوعة صرف صحي مكشوفة، ولا يوجد لها غطاء. ماذا يفعل ؟
- تلميذ أصم يتعرض أثناء سيره في الطريق للمضايقة من قبل أحد الأطفال العاديين. ماذا يفعل ؟

الأدوات والوسائل المعينة:

نموذج من الورق المقوى لإشارات المرور.
لوحات إرشادية تعبر عن أماكن عبور المشاة.

التقويم: عبارة عن مجموعة كروت ورقية كل كارت يعبر عن موقف معين ليقوم كل تلميذ بسحب كارت ويقوم بتمثيل الموقف الموضح فيه مثل:

- تلميذ يركب سيارة ويقوم بالتحفيظ !
- تلميذ يتخطى إشارة المرور الحمراء !

المحاضرة الثانية عشر

التدريس للمعاقين باستخدام مدخل اللعب

مدخل اللعب مدخل مهم فقد وجد علماء النفس أن ممارسة الطفل اللعب يساعد ذلك على تنمية الكثير من المهارات ، فلابد ان نعرف كيف نوظف طريقة اللعب في تحقيق الأهداف التعليمية؟ ولا يقتصر اللعب والنشاط على الإنسان فقط بل الحيوان أيضا ، والاطفال من خلال اللعب يتقمصوا شخصيات الكبار فالبنات تقلد أمها ، والولد يقلد أبيه ، وباللعب تدرب الأطفال على أدوارهم المستقبلية

مميزات مدخل اللعب

- من أبرز الطرق التي تتناسب مع ذوي الاحتياجات الخاصة، **وتتلخص إيجابياته فيما يلى:**
- تزود المتعلم بخبرات أقرب لواقع العملي.
- زيادة إيجابية المتعلم أثناء ممارسته للعبة، ومساعدته على التخلص من السلبية والانسحاب. الطالب لا يجلس مكتوف الأيدي ، بل يترك مقعدة ويمارس اللعب والأنشطة التي تهدف إلى تنمية الإبداع والتخييل والتفكير وحل المشكلات ، وهي أنشطة جماعية تخرج الطالب من عزلته وخجلة وتزيد تقديره لذاته
- اكتساب العديد من المهارات والمعلومات والاتجاهات. تبادل الخبرات بينه وبين أقرانه ، يكتب معلومات واتجاهات جديدة .
- تطبيق ما تم تعلمه على مواقف الحياة .
- تحقيق المتعة والتسلية أثناء التدريس.
- زيادة القدرة على الاتصال والتفاعل مع الآخرين. يتواصل مع أقرانه ومع المعلم

معايير اختيار الألعاب التعليمية

- أن تتصل بالأهداف التعليمية. مثل تنمية مهارات حركية ، أو مهارة القراءة ، او العد ، أو تنمية مهارات الحياة اليومية
- أن تتناسب مع ذوي الاحتياجات الخاصة. نبعد عن الألعاب الغير مناسبة لإعاقة الأطفال
- أن تخلو من التعقيد، ومن الأخطار الجسمية.
- أن تتناسب مع عدد المتعلمين، بحيث يشارك معظم الطلاب.
- يمكن تطبيقها في الواقع. فلا تحتاج إمكانيات مادية كبيرة
- عدم احتياجها إلى تجهيزات مكلفة. لا ترهق ميزانية المدرسة ومكلفة جدا بل الأفضل ان تكون الخامات والأدوات بالتعاون مع الطالبيتم توفيرها

خطوات تنفيذ الألعاب التعليمية

أولاً: مرحلة الإعداد والتتنفيذ. وتضم الخطوات التالية:

- ١- صياغة الأهداف التعليمية.
- ٢- تحديد المفهوم الرئيس الذي تدور حوله اللعبة. تدور حول العد ، او عن الانسان ، أو الحيوان .. الخ
- ٣- تحديد مجال اللعبة (أرقام، جسم الإنسان، الحواس ،،،)
- ٤- وضع قائمة بالمواد والأدوات المستخدمة في اللعبة. تحديد طبيعة الأدوات أقلام ، أوراق ، مجسمات ، جهاز تسجيل ، طولات ، كراسى
- ٥- تحديد الوقت المستغرق ومكان التنفيذ. المكان هل في حجرة الدراسة ، أو فناء المدرسة ، او الحديقة
- ٦- تحديد خطوات التنفيذ من البداية للنهاية.
- ٧- تحديد الأدوار ووضع القواعد. من القواعد مثلاً من يفوز أو يكسب له درجة معينة أو جائزة
- ٨- تهيئة أذهان المتعلمين وتشويفهم للعبة.
- ٩- توزيع الأدوار بما يتناسب مع قدرات الطلاب. لا تختار طالب سيفشل في أداء دور معين في اللعبة لأن ذلك يسبب إحباط للطالب
- ١٠- بث الحماس في نفوس الطلاب.
- ١١- قيام المعلم بالمشاركة في اللعبة لتحقيق ما يعرف بالموقف الودود. لإزالة الرهبة والخوف من نفوس الطلبة تجاه المعلم

ثانياً: مرحلة التقويم

- وتعتمد على قيام المعلم بتدوين ملاحظاته على تنفيذ اللعبة للحكم على مدى فاعليتها.
- القيام بإعادة تطبيق اللعبة بطريقة جديدة.

وعلى المعلم طرح بعض التساؤلات مثل:

- مدى وضوح قواعد اللعبة ؟ مدى ملائمة الزمن ؟
- مدى استمتاع الطلاب باللعبة ؟ مدى تحقق الانضباط ؟ مدى تحقق الأهداف ؟

الألعاب التعليمية و علاقتها بالنمو الجسمي

تساعد الألعاب على تنمية مهارات العضلات الكبيرة لدى الطالب من خلال ما يلي:

- ممارسة الحركات الأولية كالجري والوثب والزحف والحبو.
- التدريب على التوافق العضلي العصبي.
- تعرف قواعد السلامة والأمن من خلال الحركة.
- أداء بعض التمارينات العلاجية. مثل طبلة الشلل الدماغي يحتاجون لتدريبات تحت أشراف مختص

نماذج من الألعاب التعليمية

لعبة المس وأخبر

الأهداف:

- تنمية مهارات التمييز اللجمي. خشن ناعم ، كبير صغير ، مدرب أملس
- تنمية مهارات اللغة لدى المتعلم من خلال وصف ما يلمسه.

الأدوات:

- صندوق من الورق المقوى به فتحه ليدخل التلميذ يده فيها.
- أشياء مختلفة الأشكال والأنواع توضع بالصندوق.

إجراءات اللعبة

١. يضع المعلم أشياء مألوفة للمتعلم داخل الصندوق مثل : الأشكال الهندسية، نماذج من الفواكه والحيوانات.. الخ.
٢. أن يطلب من كل تلميذ حسب دوره أن يلمس ما بداخل الصندوق، ويصف ما لمسه.

٣. يسمح لمعلم للتلاميذ استنتاج اسم الشيء الذي وصفه زميلهم.
٤. يقوم المعلم بكشف ما لمسه التلميذ ويدعو التلاميذ يشاهدونه لتدعم ما تم تعلمه **التفوييم**: كرر اللعبة بأشياء أخرى ذات ملمس مختلف.

لعبة الرقم الخطأ

الأهداف:

- تعرف تسلسل الأرقام.
 - تتنمية ذاكرة التسلسل البصري.
- الأدوات:** بطاقات ورقية مكتوب عليها أرقام مسلسلة بعدد التلاميذ.

الإجراءات:

- ١- اطلب من التلاميذ تكوين دائرة بتسلسل الأرقام التي معهم، ويطلب من واحد منهم بالوقوف بمنتصف الدائرة، ودعه يلاحظ تسلسل الأرقام.
- ٢- ضع عصابة على عينه، وغير ترتيب التلاميذ.
- ٣- انزع العصابة، ودعه يتعرف على التلاميذ الذين خرجوا عن نطاق التسلسل.
- ٤- استمر في النشاط حتى يحصل كل تلميذ على دوره في الوقوف في منتصف الدائرة.

لعبة النظر إلى المرأة

الأهداف:

- معرفة التلميذ أهمية الحفاظ على المظهر العام.
- تحديد ما إذا كان مظهره مناسب أم غير مناسب.

الأدوات:

- مرآة كبيرة بحجم طول التلميذ.
- لوح ورق يقسم إلى أقسام يوضع فيه أسماء التلاميذ، وأجزاء الجسم التي تعبر عن المظهر العام (الشعر، الملابس، الأظافر) .. الخ.

الإجراءات:

- ثبت المرأة، وللوحة الورقية بحيث تكون في مستوى أقصر التلاميذ.
- اطلب من كل تلميذ النظر إلى المرأة ثم يقوم بتسجيل نتيجة ملاحظته أمام اسمه على اللوحة، وذلك بوضع علامة (صح) أو علامة (خطأ) أمام كل جزء .

التفوييم: نقاش التلاميذ المعاقين في مدى أهمية الحفاظ على المظهر . التشويف والمتعة والأثارة ، تقييم ذاتي ، موضوعية في الحكم ، مساعدة الطالب على المحافظة على مظهره .

نظافة الحذاء	نظافة الثوب	تقليم الأظافر	تصفييف الشعر	الاسم - بنود التقييم
				محمد
				علي
				فهد
				سعود

الآن جاء دورك لخطيط لعبة تعليمية
من المهم استخدام الألعاب التعليمية لكسر الروتين اليومي داخل الصنف

المحاضرة الثالثة عشر

استخدام المدخل البيئي للتدريس للمعاقين

مدخل يعتمد على استخدام البيئة ويرتبط بالبيئة المحلية التي يعيش فيها الطفل المعاق والهدف الأساسي من التعليم هو دمج المعاقين في المجتمع والتكيف في بيئته .

يعتبر من المداخل الأساسية في تربية المعاقين لأنه يدرّبهم على مهارات عديدة وتدريبهم من خلال الزيارات الميدانية وكيف يتعامل مع العاديين في مواقف الحياة اليومية .

ما المقصود بالبيئة المحلية؟

هي ذلك المكان الذي يعيش فيه المتعلم بما يحتويه من نبات وحيوان وغيرها من المظاهر الطبيعية والبشرية.

علاقة البيئة المحلية بالتدريس للمعاقين

- لابد من تدريب المعاق على الاندماج في المجتمع من حوله لاكتساب المهارات الاجتماعية والحياتية والمهنية لمساعدته على التكيف.
- البيئة مليئة بالخبرات المباشرة والمثيرات التي تتيح العديد من الفرص للتعليم والتعلم. البيئة بكل مكوناتها تعتبر كعامل يتعلم يتعرف فيه الطالب للعديد من المواقف المختلفة ، وأكثر من ٨٠٪ من المهارات يكتسبها المتعلم من خلال إحتكاكه بالبيئة
- تنوع البيانات (زراعية ، صحراوية، صناعية، بحرية)، مدن .. الخ، يفتح عيون المعاقين على خبرات حياتية متعددة. إذا كانت بيئه الطالب زراعية نعرفه على النباتات وأنواعها وتصنيفاتها وطريقة زراعتها ، مراحل نموها .. الخ اذا كانت البيئة صحراوية نعرفها عن النباتات الشوكية ، حيوانات وطير تعيش في الصحراء ، الصخور والهضاب ، النباتات الصحراوية، عادات وتقاليد البدو في الصحراء إذا كانت بيئه صناعية نتكلم عن المصانع والصناعات وأنواعها وكيف تصنع .. الخ البحرية خصائص البحر ، المناخ في البيئة الساحلية ، الحيوانات والأسماك

البيئة المحلية والتدريس للمعاقين

البيئة المحلية كتاب مفتوح متعدد الخبرات، لابد أن تتفتح عليه المدرسة من خلال تخطيط وتنفيذ دروس مرتبطة بالبيئة المحلية بتنظيم رحلات وزيارات إلى العديد من الواقع كالمصانع والمزارع والمتاحف والأسواق والمواقع التاريخية وغيرها. توجد في العديد من مدارس التربية الخاصة برنامج أسبوعي للزيارات والرحلات لبعض الواقع الموجودة في بيئه الطالب هذا بالنسبة للطلاب ، اما الطالبات بسبب العادات والتقاليد لاتخرج الطالبة من المدرسة بل تكتسب عادتها ومهاراتها من البيئة من خلال الخروج مع الأسرة

فوائد استخدام البيئة المحلية كمدخل للتدريس للمعاقين

- جعل الدراسة أكثر إثارة وتسويق. لكسر الروتين اليومي
- خروج المتعلم من جو المدرسة الرتيب.
- اكتساب المتعلم للمعلومات من مصادرها الأصلية. يشاهد الأشياء على الطبيعة مثل البحر ، الحيوانات ، مصانع ، موقع تراثية
- إطلاع الطالب على المشكلات البيئية عن قرب. مثل موضوع التلوث البيئي يرص الطالب مظاهر التلوث
- تكوين اتجاهات إيجابية لدى المعاقين نحو ممارسة العمل اليدوي. لأنه من خلال رؤيته للحرف وموقع العمل مثل الورش والمصانع فيغير فكرته لهذه الحرف وقد يكتسبها وتكون مهنة له ويكتسب به عيشه
- التدريب على مواجهة المواقف الحياتية. كيف يتعامل مع العاديين ، ايضاً مؤسسات المجتمع المختلفة
- تبصير العاديين بطبيعة المعاقين لتقبلهم من خلال رؤيتهم أثناء زيارتهم الميدانية للموقع المختلفة. تتغير نظرة المجتمع تجاه المعاقين من السلبية للإيجابية
- تقرير المفاهيم المجردة إلى ذهن المعاق من خلال الخبرات اللمسية. مثل مفهوم المد والجزر
- التدريب على مهارات التعاون والقيادة والتواصل.

أقرأ... وناقش ما علاقة ما تقرأه بالمدخل البيئي

يقول كونفوشيوس: “قل لي وسوف أنسى.. أرني ولعلي أتذكر .. أشركني وسوف أفهم”

ويقول روسو: “أرجلا وأيدينا وأعيننا هم أساسنـة الحكمـة الأولـون، وحيث تكونـ الحواسـ هادـياً لـلـطـفـلـ فيـ بـداـيـةـ حـيـاتهـ يـصـبـحـ العـالـمـ خـيـرـ كـتـابـ”
القرآن كتاب الله المقرؤه والكون كتاب الله المنظور

خطوات استخدام المدخل البيئي

- الخروج للبيئة لا بد أن يكون خروجاً مخططاً بمعرفة المعلم.
- لابد من إيجاد علاقة بين موضوعات المنهج وبين مكونات البيئة المحلية.
- يمكننا الاستفادة من المصادر البشرية على هيئة ندوات تعقد داخل المدرسة مع رجل شرطة أو مطافي أو طبيب أو رجل دين.

يعتمد المدخل البيئي على الخطوات التالية:

- ١- اختيار مكان مرتبط بموضوعات المقرر. قلعة تاريخية ، مزرعة ، متحف ، مصنع
- ٢- اختيار مكان لا يشكل خطورة على الطلاب المعاقين. لضمان سلامتهم
- ٣- تحديد مكان يسهل الانتقال إليه.

- ٤- على المعلم بزيارة المكان قبل توجه الطالب إليه. حتى يدرسه على الطبيعة وهل المكان خطر على الطالب أو لا ؟ وما هي الأماكن المهمة التي سيركز عليها ؟
- ٥- قراءة المعلم حول تاريخ وأهمية ومكونات المكان.
- ٦- إنهاء الإجراءات الإدارية الخاصة بالزيارة مثل : موافقة أولياء الأمور وإخبار ومخاطبة الجهة المزعز زيارتها لأخذ موافقتها.
- ٧- تحديد وسيلة الانتقال المناسبة.
- ٨- تهيئة أذهان الطلاب حول طبيعة مكان الزيارة.
- ٩- قيام المعلم بتوزيع مجموعات العمل على الطلاب المعاقين مثل: (مجموعة استيفاء أوراق العمل - مجموعة التصوير الضوئي - مجموعة جمع العينات والمطبوعات - مجموعة الرسم - مجموعة للتنظيم ..)
- ١٠- تخطيط وتصميم الدرس في خطة التحضير كما لو كان سيقوم بتدريسه داخل حجرة الدراسة.
- ١١- تجهيز أوراق العمل، والمواد والوسائل التعليمية.

نماذج لورقة عمل

- اسم الطالب:
- الصفة الدراسية:
- مكان الزيارة (متحف الأحساء الوطني)
- الحي الذي يقع فيه المتحف:
- تاريخ إنشاء المتحف:
- أقسام المتحف:
- أهم محتويات المتحف:

نماذج لخطيط درس باستخدام المدخل البيئي

عنوان الدرس (.....)

صياغة أهداف الدرس بحيث ترتبط بالأنشطة التي سيقوم بها الطلاب المعاقين مثل:

١. أن يجمع الطلاب عينات ونماذج.
٢. أن يلقط الطلاب بعض الصور الضوئية لمكان الزيارة.
٣. أن يرسم الطلاب موقع الزيارة.
٤. أن يتبع الطلاب خط سير الرحلة على الخريطة.

نماذج لخطيط درس باستخدام المدخل البيئي

الوسائل والمواد التعليمية

- أوراق عمل تتضمن خريطة لخط سير الرحلة.
- صور لمكان الزيارة.
- فيلم تعليمي لمكان الزيارة.

إجراءات وأنشطة التدريس

التهيئة

- يقوم المعلم بعرض المعلومات المدعمة بالصور والأفلام عن مكان الزيارة لتهيئة الطلاب قبل التوجه للرحلة.
- قيام المعلم بتوزيع الأدوار على مجموعات العمل، وتحديد دور كل مجموعة وإلقاء التعليمات الخاصة بسلامتهم أثناء الرحلة.
- قيام المعلم بتوزيع أوراق العمل على الطلاب ويحدد لهم المطلوب منهم.
- قيام المعلم بتوزيع ورقة العمل الخاصة بخط سير الرحلة (نقطة البداية إلى نقطة النهاية)
- قيام المعلم أو المرشد بعملية الشرح لللاميذ لتعريفهم بمحتويات مكان الزيارة، مع قيام الطلاب بتنفيذ التكليفات المطلوبة منهم (التصوير الضوئي، الرسم، جمع العينات والمطبوعات، كتابة-أوراق العمل
- قيام المعلم بمناقشة الطلاب أثناء رحلة العودة فيما شاهدوه.
- قيام المعلم بالإشراف على تنفيذ التكليفات التي تم توزيعها على مجموعات العمل المختلفة.

التقويم:

- استخدام أوراق العمل وتصويبها.
- قيام مجموعة جمع العينات والنماذج بشرح ما جمعوه أمام زملائهم.

- قيام مجموعة التصوير بعرض الصور وشرح محتوياتها.
- قيام مجموعة الرسم بعرض رسومهم.
- قيام مجموعة عمل مجلة الحافظ بعرض مجلة الحافظ التي توضح وقائع الزيارة.
- اختر مكان من البيئة المحلية وصمم درس في ضوء المدخل البيئي

المحاضرة الرابعة عشر

استراتيجيات التدريس وتنمية التفكير المتفوقين والموهوبين

الطفل الموهوب يحتاج إلى رعاية خاصة وطرق تدريس خاصة ، بحيث تستثمر هذه الطاقات الإبداعية الموجودة لدى الطالب ، وعدم اتباع برنامج خاص لهذه الفئة يؤدي إلى انطفاء هذه المواهب .

فالطفل الموهوب لديه تساؤلات كثيرة وخيال واسع ، ونشاطه العقلي أكبر من نشاط الطفل العادي والطفل الموهوب دائماً يمطر المعلم بالأسئلة وهناك معلمين غير متخصصين لفئة الموهوبين فيضيق المعلم ذرعاً من اسئلة الطفل الموهوب فيشعر الطفل بالاحباط ، وقد يكتب المعلم أن هذا الطالب مشاغب وكثير الحركة وتساؤلاتك كثيرة ، ومن الموهوبين الذين عانوا في طفولتهم من المعلم طومس أنسن مخترع الكهرباء .

استراتيجيات التدريس وتنمية التفكير المتفوقين والموهوبين

هناك بعض الاستراتيجيات التي تتناسب مع طبيعة التلاميذ المتفوقين والموهوبين ، والتي تعتمد على ما يلى:

- تحديد مجالات القوة لدى التلاميذ في البداية. مثل الشعر ، الرسم ، التصوير ، الكمبيوتر ، الموسيقي ، كتابة قصة والمتفوق دراسياً يختلف عن الموهوب ، فالطفل الموهوب يكون مبدع في مجال معين كالرسم ، فقد يكون الطفل الموهوب تحصيله ضعيف .
- إجراء اختبار قبل لتحديد ما يعرفونه من المفاهيم والمعلومات والمهارات والقيم المختلفة والتي ينوى المعلم على تقديمها لتحديد نقاط القوة والضعف
- إغاثتهم من إضاعة وقتهم في شرح وإعادة ما يفهمونه

استراتيجية الأكثر صعوبة أولاً

تستخدم هذه الإستراتيجية للكشف عن التلاميذ المتفوقين والموهوبين في الفصل العادي وتعتمد على قيام المعلم بالسماح للتلاميذ بمحاولة حل بعض الأسئلة أو التدريبات الأكثر صعوبة أولاً قبل قيامهم بحل باقي الأسئلة، وإذا تمكن التلاميذ من عملية الحل بنجاح وفقاً للشروط التي وضعها المعلم، يحصل على تقدير كأنه حل التكاليفات كلها، وبالتالي يتمتع التلاميذ هنا بميزة اختصار الوقت.

يستطيع التلاميذ استغلال الوقت المتبقى لهم في اختيار أنشطة تعليمية يختارونها بأنفسهم وهذه الإستراتيجية نجحت مع التلاميذ الذين يظهرون مشكلات سلوكية، ومن يرفضون أداء واجباتهم نتيجة شعورهم بالملل نظراً لكرارها وكثرتها أحدد النقاط الأساسية في الوحدة الرئيسية أبداً بتفسيرها للطفل الموهوب ، وأعطيه من الأنشطة التي لا يجد فيها صعوبة وأعطاء إنشطة بديلة مثل اعداد بحث ، مقابلة مع شخصية مهمه كالصحفي تحضير فلم تسجيلي على الكمبيوتر .

استراتيجية اختصار المنهج

تعتمد هذه الإستراتيجية على اختصار المنهج للتلاميذ المتفوق أو الموهوب في المجالات التي تمثل مواطن قوة بالنسبة له، مع إعطاءه إنشطة أخرى بديلة لكي يمارسها في الوقت الذي تم اختصاره.

استراتيجية دليل الدراسة

وتعتمد على قيام المعلم بوضع دليل لوحدة دراسية يشتمل على أكثر المفاهيم أهمية في الكتاب المدرسي، والتلاميذ الذين يتأهلون وفقاً للمعايير التي يضعها المعلم، سوف يسمح لهم بقضاء وقت بعيداً عن الفصل لجمع معلومات ذات صلة بموضوع الوحدة، بينما يقوم المعلم بالتدريس ليقين التلاميذ من الكتاب المدرسي، وسيطلق على التلاميذ المتفوقين في هذه الحالة (خبراء مقيمين) موجود داخل الفصل ويساعد زملائه في عرض التقارير ومساعدة الطلاب الصعيبين ويكونوا ملئفين بتقديم تقرير حول ما جمعوه من معلومات حول الموضوع الذي تم تحديده لهم أمام بقية تلاميذ الفصل لمناقشته وتقييمه في الوقت المناسب.

تنظيم المحتوى في هيئة موضوعات محورية

حيث يتم تجميع معلومات من مواد دراسية مختلفة (لغة عربية، دراسات اجتماعية، علوم ..) بصورة متكاملة ذات معنى؛ حيث يستمتع التلاميذ المتفوق والموهوب ببنائه الموضوعات.

عقود التعلم

وتعتمد هذه الإستراتيجية على إجراء اتفاق بين المعلم والتلميذ المتفوق والموهوب يتضمن النتائج والمخرجات المتوقعة من التلميذ إنجازها عقب دراسة وحدة دراسية أو موضوع معين، ويحدد في العقد المكتوب بين الطرفين القواعد المنظمة للعمل (الأعمال التي يمكن إنجازها في البيت، في المدرسة، عدد وطبيعة المصادر التي سيرجع إليها، الزمن اللازم لإنها المهمة، معايير النجاح، مواعيد لقاءاته للاستشارة .. الخ) اذا التزم الطالب بالعقد يحصل على درجة معينة ، واذا لم يلتزم بالعقد يعاقب او يأخذ درجات منخفضة ، ويستخدم ايضا اسلوب العقود في تعديل السلوك

إستراتيجية الأركان التعليمية

وتعتمد على تجهيز حجرة الدراسة بعدد من الأركان المزودة ببعض المواد والوسائل التعليمية والمصادر التي ترتبط بنوع من أنواع المواهب والقدرات مثل (ركن الفنون، العلوم، الدراسات الاجتماعية .. الخ) ويتناسب هذا النوع مع التلاميذ بالمرحلة الابتدائية، وعندما ينتهي التلميذ من الأنشطة التعليمية المطلوبة منه في ركن من الأركان ينتقل إلى ركن آخر ليمارس الأنشطة التعليمية التي تستهويه، وفي النهاية يقوم المعلم بتقييم أداء كل تلميذ في كل الأركان ويضع له التقدير المناسب. حتى يستثير دافعية المتعلم ، ويكون هناك أركان : ركن للرسم ، ركن للكمبيوتر ، ركن التجارب في مجال العلوم ركن الدراسات الاجتماعية كالخرائط والمجسمات .. الخ فيمر الطالب على أكثر من ركن في الحصة الواحدة ويعتبر أدائه

التعلم الإلكتروني

يعتمد على التعلم الذاتي، وعلى تفريغ التعليم، وعلى التركيز على المتعلم بدلاً من المعلم، وهو ما يتاسب مع طبيعة المتفوقيين والموهوبين الذين يميلون إلى الاستقلالية والحرية

يتميز التعلم الإلكتروني بالتفاعلية من خلال المجتمعات الافتراضية ومن خلالها يتكون ما يعرف بالفصل الافتراضي حيث يجتمع المعلم مع طلابه على الشبكات لدراسة المقررات في توقيت متزامن أو غير متزامن. مثل البرنامج التعليم الموجه حاجة المتفوقيين والموهوبين إلى التقدير والتدريم وهو ما يتحقق لهم من خلال صور التعزيز المختلفة التي تعتبر ضرورة في بناء برامج التعلم الإلكتروني، والتقويم المستمر.

تتميز الشبكات الإلكترونية والمواقع المترابطة في بناء نظم التعليم الإلكتروني بالتنوع والثراء حيث تتميز شبكة الإنترنت بوجود أكثر من 5 ملايين موقع متعدد، كما تتميز الشبكة بوفرة مصادر التعلم الرقمية والاقترانية مثل المكتبات الرقمية والمتحف الافتراضي تتميز شبكة الويب بتوفير نظم العرض التي تعتمد على النص الفائق والوسائل الفائقة التي تلبي الحاجة إلى التعلم الإثرائي

أدوار معلم المتفوّقين والمُواهِّبين

أن يؤمن بأهمية استغلال طاقات وقدرات المتفوقين والموهوبين، وأن يكون ملماً بسيكلولوجيتهم.
أن يتقن مهارات التدريس الخاصة بالمادة التي يقوم
توفير جو من الحرية لانطلاق تفكير المتعلمين.
التركيز على تنمية مهارات التفكير العليا.

أن يكون مرتنا ومتهمسا للعمل مع التلاميذ المتفوقين والموهوبين.
أن يتسع صدره بأسئلته واستفسارات التلاميذ المتفوقين والموهوبين. وهناك الكثير من العبارات والمبدعين الذين كانوا يعانون من عدم قدرة المعلمين على التعامل معهم بطريقة تناسب مع قدراتهم ومواهبهم أمثل (توماس آديسون، وإسحاق نيوتن، وتشرشل ..)
أن ينوع من طرق التدريس والأنشطة الوسائل والمواد التعليمية وأساليب التقويم المستخدمة. حاليا لا توجد انشطة داخل الفصل فالتعلم يلقي الدرس على جميع الطلبة ولا يوجد دور للمتعلم ، فكيف نكتشف أفكار وأبداع التلاميذ
إنقاذ مهارات التفكير الإبداعي والتفكير المستقل. مهارات التفكير الإبداعي : المرونة والأصالة – الطلققة

أدوار معلم المتفوقين والموهوبين

- الإمام بالجديد في مجال تخصصه وفي مجال التربية وطرق التدريس.
 - أن يمر ببرامج تدريبيه متخصصة في كيفية التدريس للمتفوقين والموهوبين.
 - يقدر ويكتشف مواهب التلاميذ.
 - يساعد المتعلم على اكتساب مهارات التعلم الذاتي.
 - يتعاون مع أسرة المتعلم في الاستفادة من قدرات التلميذ التي قد يغفلونها.
 - لديه الجرأة في أن يقول للللميذه لا أعرف لنبحث عن الحل معا.

مبادئ التعلم النشط

- وجود تواصل فعال و حقيقي بين المعلم والمتعلم من خلال الممارسات التدريسية.
 - وجود تعاون بين المتعلمين من خلال تنفيذ الأنشطة التعليمية
 - توفير الوقت الكافي لحدوث عملية التعلم. نهتم بالكيف وليس بالكم

- قيام الطالب بأنشطة تعليمية متنوعة تعتمد على دراسة الأفكار وحل المشكلات، و فعل الأشياء بأيديهم وتجربتها، وتقديم المساعدة وتلقيها من بعضهم، وربط ما العمل على تقدير المواهب يتعلمونه بواقع حياتهم.
- من خلال تنوع طرق التدريس والأنشطة التعليمية.
- إشراك الطلاب في تنفيذ أنشطة تحفزهم على التفكير فيما يتعلمونه. مثل التعليم التعاوني ، تعليم الأقران

إستراتيجيات التعلم النشط

١. كل الفصل يتعلم / وتضم الإستراتيجيات التالية:

المحاضرة، خاصة المحاضرة المطورة التي تعتمد على التفاعل والمناقشة. الكتابة، وتعتمد على أنشطة كتابية قصيرة مثل: ورقة الدقيقة الواحدة وسجلات الأداء، وتحرير صحيفة الفصل، وتدريبات الكتابة القصيرة استخدام الوسائل البصرية، كالألغاز المchora، ورسوم الكاريكاتير. إستراتيجيات التعلم النشط

التعلم في مجموعات صغيرة / وتضم الإستراتيجيات التالية:

حل المشكلات العصف الذهني، ويعتمد على طرح مشكلات أمام الطلاب، ويطلب منهم استدعاء وتوليد الأفكار بحرية وبطريقة جماعية، وفقاً لمبادئ العصف الذهني.

التعلم التعاوني والتنافسي

ويضم الإستراتيجيات التالية:

- التعلم التعاوني
- المشروعات المشتركة القائمة على تعاون الطلاب لتنفيذها.
- فكر، زاوج، شارك وتعتمد على قيام المعلم بطرح قضية أو سؤال على الطلاب، ويترك لهم الفرصة للتفكير، ثم يقوم كل منهم بمناقشة ما فكر فيه مع زميله بطريقة تبادلية، ثم يشارك كل منهم في المناقشة العامة.
- المباريات والألعاب التعليمية، وتعتمد على التنافس بين الطلاب لتحقيق المكسب

إستراتيجيات التعلم النشط

التعلم الذي يعتمد على العرض أو التقديم ويضم الإستراتيجيات التالية:

- تدريس الأقران
- التدريس التبادلي ويعتمد على أربع خطوات هي: (تلخيص الطلاب لما قرؤوه بأسلوبهم الخاص – توجيه الطلاب إلى أنفسهم تتعلق أسئلة بما يقرؤونه من نصوص ويجيبون عنها – استفسارهم عن أسباب صعوبة فهم بعض الجزء – توقع الطلاب ما الذي سيناقشونه فيما بعد)

إستراتيجيات التعلم النشط

المناظرة، وتعتمد على طرح بعض القضايا الجدلية على الطلاب لدراستها مناقشات الطلاب وتعتمد على الحوار الشفوي بين المعلم وطلابه، من خلال طرح الأسئلة التي تثير تفكير الطلاب

لانتسوني من الدعاء

ambition