

رسالة التربية وأهدافها

تبني فلسفة التربية في المملكة من الدستور الأردني، والحضارة العربية الإسلامية، ومبادئ الثورة العربية الكبرى، لتجربة الوطنية الأردنية، وتتمثل هذه الفلسفة في الأسس الآتية:

- الأسس الفكرية: ب - الأسس الوطنية والقومية والانسانية: ج - الأسس الاجتماعية:

الانتباه من الخيارات البعض منه ناقص يكون هناك اجابة واحدة صحيحة

التشريعات التربوية

تعريف

هي مجموعة القواعد والأسس والقوانين والأنظمة والتعليمات التي تحدد مسؤوليات المؤسسات التربوية، وأساليب لها ومدخلاتها، ومراقبة نتائجها، بصورة تضمن تحقيق أهدافها. ومن هنا تظهر الحاجة الماسة إلى وجود التشريعات

عناصر المنهاج

- أولاً: النتائج: معايير النتائج التربوية ٢ - أن تكون النتائج واقعية:

ثانياً: المحتوى:

- المعايير التي تراعى عند اختيار المحتوى: ٤ - مدى ارتباطه بالعلم والحياة:

أنواع التقويم:

مشروع تطوير التعليم نحو اقتصاد المعرفة (Education Reform for Knowledge Economy - ERfKE)

هدف المشروع

الهدف الثاني لمشروع ERfKE II هو إكساب الطلبة المسجلين - في مرحلة ما قبل التعليم الجامعي في الأردن - مستويات مهارات عالية: لتمكينهم من المشاركة في اقتصاد المعرفة.

- متطلبات التنمية المهنية للمعلم ١ - الوقت: ٢ - المدرسة منظمة تعلم: ٣ - التحفيز

- ٤ - تمكين المعلم

سمة التواصل:

التفاعل بين الأفراد وما يعكسه من دور هام، من حيث تعرف الأفراد على بعضهم، وتطوير المفاهيم لديهم من

خلال التعلم والتعليم والاقناع والاقتناع

معيقات العرسل: وتشمل التسرع في التقييم والمقدمة والاستئثار بال الحديث ونقص الثقة بالآخرين.

معيقات الرسالة: عدم وضوح الهدف أو أن تكون الرسائل مكتنزة بالمعلومات.

معيقات وسيلة التواصل: التركيز على وسيلة واحدة قد تتصف بالغلو.

معيقات المستقبل: المقاومة وضعف مهارة الإنصات، وضعف مهارة القراءة.

معيقات بينة التواصل: الضغوط الخارجية.

معايير صياغة أهداف (نتائج) التعلم

صياغة نتائج التعلم بشكل سليم، يجب أن تتحقق عدة شروط تم تجميعها في كلمة إنجليزية واحدة هي SMART حيث:
S : Specific محدداً وليس عاماً

M : Measurable/Observable قابل للقياس والملاحظة

A : Attainable for target audience within scheduled time and specified conditions يمكن للطالب تحقيقه

R : Relevant and results-oriented مرتبطة بالمحظى

T : Time bounded محدد بزمن

مفهوم ضبط الصف:

- السيطرة والتحكم في السلوك الصفي للطلبة بصبح تساعد على التعلم (تعزيز السلوك الإيجابي) واحتزال السلوك غير الملائم.

- إرساء نظام صفي (انضباط سلوك الطلبة) في الموقف التعليمي وفق قواعد وأنظمة صافية محددة: مما ييسر التفاعل الصفي تجاه تحقيق الأهداف.

- قيام المعلم بوضع نظام خاص للصف توضح فيه المعايير، والإجراءات السلوكية ويتافق عليها، وتوضح السلوكيات المرغوب فيها وغير المرغوب فيها عند الطلبة، وتوجيههم إلى السبيل السليم لتطبيق ذلك النظام.

إدارة الصف

مفهوم الإدارة الصافية:

هي جميع الخطوات والإجراءات الالازمه لبناء بيئه صافية والحفاظ عليها لملاءمة عملية التعلم والتعليم.
وتوفير درجة من التعاون والتنسيق بين الجهود البشرية المختلفة.

إجراءات إدارة الصف:

الفرق بين إدارة الصف وضبط الصف

- قواعد وأنظمة منذ الأسبوع الأول

إدارة الصف: الإجراءات التي يقوم بها المعلم لمنع ظهور أي تصرف غير مقبول.

- توزيع المسؤوليات.

الضبط الصفي: الإجراءات التي يقوم بها المعلم لمنع سلوك قام به الطلبة.

- تنظيم حجرة الصف.

- تحطيط جيد للدرس.

- وضوح الاتصال وسلامته.

أهم أساليب معالجة المشكلات الصحفية فيمكن تلخيصها بالاتي:

١ - الوقاية:

وهي تعد قلب العملية التعليمية، إذ يمكن تحجف العديد من السلوكيات المعيقة للدرس قبل أن تصبح المشكلات جادة، بحيث يحد المعلم منها، ويقللها بالمارسات التنظيمية الجيدة للصف؛ وعلى المعلم أن يراقب سلوكيات الطالب بشكل دوري؛ ليتحسن المشكلة منذ بدايتها أو حتى قبل وقوعها؛ إذ إن منع حدوث المشكلة يكون أسهل بكثير من معالجتها بعد وقوعها.

والوقاية من المشكلات الصحفية لا بد من الانتباه إلى الأمور الآتية:

١ - تحديد القوانين الصحفية:

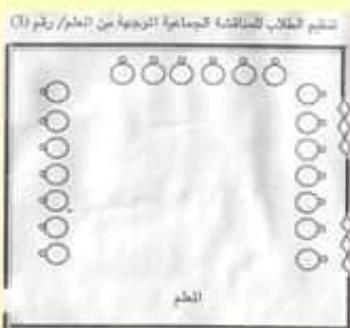
٢ - العدل والثبات:

٣ - التحضير الجيد:

٤ - إجراء التعديلات الالزمة في أثناء الحصة:

تنظيم الطلاب للمناقشة الجماعية الموجهة من المعلم

التوضيحات



• المعلم كموجّه ومنسق للنقاش.

• عدد الطلاب الأقصى عشرون طالباً.

• يقوم قادة المجموعات الفرعية الثلاث بأعمال التلخيص.

• إمكانية التعليم والتقييم المباشر من المعلم.

• يُؤخذ على التنظيم عدم إشراك جميع طلبة الصف حين يزيد عن عشرين، عدم

مشاركة بعض الأفراد، إمكانية نشوء ميول سلبية، وعدم ارتياح لوجود المعلم (الترتوري والقضاء ٢٠٠٦).

صعوبات التعلم

مصطلح يشير إلى وجود اضطراب في العمليات العقلية، أو النفسية الأساسية التي تشمل الانتباه، والإدراك، وتكوين المفهوم والذكرا، وحل المشكلة يظهر صدأه في عدم القدرة على تعلم القراءة والكتابة والحساب وما يتربّ عليه سواء في المدرسة الابتدائية أو فيما بعد من تصور في تعلم المواد الدراسية المختلفة؛ لذلك يلاحظ الآباء والمعلّمون أنّ هذا الطفل لا يصل إلى نفس المستوى التعليمي الذي يصل له زملاؤه في السن نفسه على الرغم مما لديه من قدرات عقلية، ونسبة ذكاء متوسطة أو فوق المتوسطة.

بعض الصعوبات التعليمية التي تواجه الطلاب في مجال الكتابة، ومثلها في الحساب و القراءة:

في القراءة	في الحساب	في الكتابة
حذف في بعض الكلمات، أو جزء من الكلمة المقرؤة.	يكتب ٢ بدل من ٦ ، ٧ بدل من ٨.	عكس الأحرف.
إضافة بعض الكلمات للجملة.	صعوبة الربط بين الرقم ورموزه.	خلط في الاتجاهات.
قليل الأحرف وتبدلها.	صعوبة إتقان بعض المفاهيم الخاصة بالحسابيات الحسابية.	خلط في ترتيب أحرف الكلمات.
ضعف في كتابة الأرقام التي تحتاج إلى اتجاه معين مثل ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٩.	صعوبة في كتابة الأرقام التي تحتاج إلى اتجاه معين مثل ٣.	عدم الالتزام بالكتابة على السطر نفسه.

اضطرابات النطق والكلام

تعد المشكلات الكلامية اللغوية أكثر شيوعاً لدى الذكور من الإناث.

بعض المشكلات السلوكية الشائعة عند مرضي النطق واللغة:

الرفض - الانزعال - الحركة الزائدة - الإحباط - القلق - العداون.

أصناف اضطرابات الكلام واللغة:

- أخطاء كلامية.
- تأخر النمو اللغوي.
- اضطرابات الصوت.
- الحسكة الكلامية.
- الضعف اللغوي.
- التأتاء.

مفهوم التأتاء

هي نعطل من التحدث يكون فيه الكلام مضطرباً بسب التكرارات أو التردد، أو إطالة الأصوات، أو المقاطع اللغظية، أو الكلمات.

ماذا يعني لك الطالب المضطرب سلوكياً؟

المضطرب سلوكياً هو الذي يشير إلى انحراف ملحوظ في السلوك، وهذا الانحراف يؤثر في نموه وقدرته على التعلم.

وتشتمل المراجع العلمية هذه على اضطرابات ضمن أربع فئات رئيسية هي :

أنماط التعلم (VAK)

أولاً : إستراتيجية التدريس المباشر

تستخدم هذه الاستراتيجية في الحصص محكمة البناء التي يعدها ويدبرها المعلم. وهذه الطريقة تتحكم بمجال الانتباه، خاصة عند وجود قيود زمنية. إذ تقدم المادة التعليمية من خلال طرح الأسئلة والعبارات التي تسمح بالحصول على التغذية الراجعة من الطلبة؛ حيث توجه استجابة الطالبة المعلم؛ لمكيف الدرس حسب الحاجة. ومن أمثلة التدريس المباشر:

١. المحاضرة.
 ٢. ضيف زائر.
 ٣. أسئلة وأجوبة.
 ٤. كراس العمل - أوراق العمل.
 ٥. أنشطة القراءة المعاشرة.
 ٦. العمل في الكتاب المدرسي.
 ٧. حلقة البحث.
 ٨. التدريبات والتمارين.
 ٩. عرض توضيحي.

دور المعلم في التدريس المباشر:

استراتيجية التعلم التعاوني

حلقات التعلم تعلم الأقران (الزوجي)

لقاء الخيراء (لعبة الـ jigsaw)

بعض أنشطة التعلم التعاوني

- حل المشكلات: يتم طرح الدرس على شكل مشكلة، ويتعاون الطلاب فيما بينهم في حل هذه المشكلة.
 - أنشطة فجوة المعلومات: يحصل الطالب على معلومات لا يعرفها زميله الذي يحتاج إلى هذه المعلومات، وزميله بدوره يحصل على معلومات مختلفة، يكون الطالب الأول بحاجة إليها، بعدها يجلسان معاً، ويقومان بتبادل ما يعرفانه.
 - أنشطة حركية: يتحرك الطلبة ويخالطون مع بعضهم بعضًا للحصول على معلومات.
 - مقابلات زوجية: يجري الطلبة مقابلات مع زملائهم في المجموعة، ثم يتشاركون النتائج مع بقية الرملاء في الصف.
 - رواية القصص: طريقة يتم من خلالها تشكيل مجموعات لإعادة رواية قصة معروفة، أو كتابة قصة جديدة.
 - العمل على العشائر: طريقة يتم من خلالها طرح الدرس على شكل مشروع؛ حيث يقوم الطلاب بالتعاون من أجل إنجاز المنتج النهائي للمشروع.
 - سبب الأدوار: طريقة يتم من خلالها تمثيل أدوار مخططة مسبقاً من قبل الطلاب حول موقف ما.
 - بطاقات المحادثة: يتفاعل الطلبة مع بعضهم بعضًا بأحاديث تتم بناء على كلمات مفتاحية تكون موجودة على بطاقات يتم توزيعها عليهم، بحيث تُعبر هذه الكلمات عن موضوع الأحاديث.

الحوار والمناقشة والمناظرة أسلوب لطرح الدرس عن طريق مهمة للنقاش؛ حيث تحاول كل مجموعة إقناع المجموعة الأخرى بوجهة نظرها.

تطورت نظرية الذكاءات المتعددة بقيادة هاورد جاردنر، وتتص

استخدام التكنولوجيا في تنمية الذكاءات المتعددة

الذكاء اللغوي:

إن استخدام برامج معالجة النصوص يساعد في تعلم اللغة والكتابة، وتحرير النصوص ومهارات إعادة الكتابة، بالإضافة إلى هذا فإن الإنترنت تعد وسيلة ذات قيمة عالية في التعلم، ومن خلال البريد الإلكتروني يستطيع الطالبة

تحسين مهاراتهم اللغوية.

بعض التطبيقات التي يمكن الاستفادة منها:

- برامج معالجة النصوص وتطبيقاتها الصوتية، النشر المكتبي، تمكن الطلبة من إنشاء الفحص والأشعار والمقالات... إلخ، الوسائل المتعددة للتأليف، العروض التقديمية، استخدام التسجيلات الصوتية.

الذكاء المنطقي:

يمكن تنمية هذا الذكاء باستخدام برامج الحاسوب التي تعلم المنطق ومهارات التفكير الناقد، وتشمل هذه البرامج الألعاب التي تُحفِّز الطلبة والبرامج الرياضية وتتيح الفرصة للトレرين والمارسة العملية، كما تشمل أيضاً برامج قواعد البيانات التي تساعد في استكشاف، البيانات والمعلومات وتنظيمها.

بعض التطبيقات التي يمكن الاستفادة منها:

- برامج حل المشكلات، التصميم بمساعدة الحاسوب، الألعاب المبنية على اتباع إستراتيجيات، الحاسبات الممثلة بيانياً، الوسائل المتعددة للتأليف، الجداول الإلكترونية.

الذكاء الفضائي (البصري):

يمكن تنمية هذا الذكاء باستخدام برامج الرسومات التي تساعد في تطوير الإبداع، والمهارات البصرية، وتتضمن البحث في الإنترت، وتنظيم الملفات والمجلدات التي تبني بعض جوانب الفهم الفضائي

بعض التطبيقات التي يمكن الاستفادة منها:

- برامج الرسم (Coral Draw)، تحرير ومعالجة الصور، الرسام، برامج القراءة الصوتية بمرافقة دلائل بصرية، صفحات الويب، برامج الأبعاد الثلاثية، الألعاب، برامج الجداول الإلكترونية التي تمكن الطلبة من مشاهدة المخططات والخرائط والرسومات البيانية، الوسائل المتعددة للتأليف.

الذكاء الاجتماعي:

يمكن تنمية هذا الذكاء بإتاحة الفرصة للطلبة للعمل بمجموعات مكونة من (٢ - ٤) طلاب على أجهزة الحاسوب، وهذا يعزز مهارات الاتصال والتعاون لدى الطلبة.

بعض التطبيقات التي يمكن الاستفادة منها:

- الألعاب الحاسوبية التي تتطلب إشتراك أكثر من شخص، البرامج التي تمكن الطلبة من إنشاء عروض تقديمية جماعية (PowerPoint)، برامج الاتصال، البريد الإلكتروني، التعلم عن بعد، المحادثة ومنتديات الحوار، مساعدة الآخرين في استخدام أي برنامج

معايير تحديد السلوك السوي والسلوك غير السوي:

ويحتمل السلوك أن يكون مقبولاً أو غير مقبول، بناءً على المعايير التي يحكم إليها، أو إلى "سلبيات القيمية، التي تقرّرها، ولهذا فقد تباين أحكامنا على السلوك باختلاف المجتمعات الإنسانية.

قياس السلوك وتسجيله:

يمكن للمعلم أن يقيس ويسجل السلوك بوحدة أو أكثر من المظاهر الآتية:

- معدل تكرار السلوك.
- مدة حدوث السلوك.
- طبغرافية السلوك.
- قوة السلوك أو شدته.
- كثافة السلوك.
- مكان حدوث السلوك.

ثانية التغطية الشاملة للحق:

يقوم المعلم بتصحيح بعض الزملاء والانتباه إلى الطالب الذي أحدث مشكلة فيوقف نشاط الدرس، وبينما الطالب الذي أحدث المشكلة بطريقة مناسبة.

والمعلم الماهر هو المعلم الذي يستطيع تغطية أكثر من نشاط صفي: يصحح طالباً، ويشجع طالباً آخر في الوقت نفسه.

ويتميز أفراد كل نوع من أنواع الذكاءات في المجالات الآتية:

*** الذكاء اللغوي:**

- القراءة، المفردات، الحديث، كتابة المذكرات، الكتابة الإبداعية، الشعر، المناظرة الكلامية، الكلام الارتجالي، رواية الشخص.

*** الذكاء الجسدي/الحركي:**

- الرقص الشعبي، تمثيل الأدوار، الإيماء، الدراما، لغة الجسد، التمارين الرياضية، المحاكاة، الألعاب الرياضية.

الذكاء الموسيقي:

- أنماط الإيقاع، الألحان /الأصوات الموسيقية، تلحين الموسيقى، دندنة أصوات من البيئة المحيطة، أنماط الألحان، الأداء الموسيقي.

*** الذكاء المنطقي/الرياضي:**

- رموز مجردة أو معادلات، التنظيم البنياني، تسلسل الأرقام، الحساب، حل الشفرة، عمل ارتباطات، حل المشاكل، الألعاب التحليلية، الذكاء المرتكي، التخيل الفعال، أنماط الألوان، التلوين، الرسم، الخرائط الذهنية، التظاهر، النحت.

*** الذكاء التواصلي/الاجتماعي:**

- الإحساس بمشاعر الآخرين، إستراتيجيات التعلم التعاوني، التواصل بين الأشخاص، تقسيم العمل، مهارات العمل الجماعي، الإحساس بدوافع الآخرين، مشاريع المجموعات.

*** الذكاء البيني/الذاتي:**

- أساليب التأمل، إستراتيجيات التفكير، معرفة الذات، مهارات التركيز، مهارات التفكير العليا.

المظاهر الخمسة للاستقصاء الصفي

المظاهر ١: ينخرط المتعلمون في أسئلة متعلقة بالدرس.

المظاهر ٢: يعطي المتعلمون الأولوية للدليل: مما يتبع لهم تطوير انتسارات التي تجيب عن الأسئلة المتعلقة بالدرس ونقويمها.

المظاهر ٣: يصوغ المتعلمون تفسيرات بالاعتماد على الدليل للإجابة عن الأسئلة المتعلقة بالدرس.

المظاهر ٤: يقيّم المتعلمون تفسيراتهم في ضوء تفسيرات بديلة، خاصة تلك التي تعكس فهماً علمياً.

المظاهر ٥: يتواصل المتعلمون ويسوّغون تفسيراتهم المقترحة.

المظاهر ٦: ينخرط المتعلمون في أسئلة متعلقة بالدرس.

اسم النشاط: مستويات التفكير وأنواعه

مهارات التفكير

أولاً: مهارات التفكير المعرفية:

أورد الدكتور فتحي جروان في كتابه تعليم التفكير مفاهيم وتطبيقات مهارات التفكير المعرفية (الأساسية) التي يمكن تعليمها في المدرسة، كما حددتها الجمعية الأمريكية لتطوير المنهج والتعليم، والآتي توضيح لهذه المهارات:

• مهارات التركيز.

• مهارات جمع المعلومات.

• مهارات التذكر.

• مهارات تنظيم المعلومات.

• مهارات التحليل.

• المهارات الانتاجية.

• مهارات التكامل والدمج.

• مهارات التقويم.

ثانياً: مهارات التفكير العليا: وتدرج تحت مظلتها:

• مهارات التفكير فوق المعرفية.

• مهارات التفكير العليا وفق تصنيف بلووم (Bloom).

حدد باير (Beyer) تسع مهارات للتفكير الناقد يمكن تلخيصها بالآتي:

- التعلم الذاتي (Self Learning)
- التعلم المتمازج (Blended Learning)

سلبيات المناهج المحوسبة

- التقليل من حسن الخط ومهارات الكتابة لكثره استخدام لوحة المفاتيح.
- وجود اختلاف في المواد المحوسبة عن المادة المطبوعة، مما يؤدي إلى تشتت ذهن الطالب، وعدم قدرته على اعتماد مصدر واحد للدراسة.
- ارتفاع الكلفة المادية للبنية التحتية الواجب توافرها لعمم المناهج المحوسبة، والتي تشمل البرمجيات وأجهزة الحاسوب وشبكات الاتصال وغيرها.
- توفير المعلومات بسهولة للطالب يقلل من دافعيته للبحث في المراجع، وزيارة المكتبات ومراكز الأبحاث.
- تقليل الدور التربوي للمعلم.
- التأثيرات الضحية للحاسوب على جسم الطالب.
- تقليل المهارات اليدوية لدى الطالب.
- تشجيع الطلاب على الانعزال (عطا الله، ٢٠٠١).

د- ج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم / مراحل إرزكان (Itzkan)

الاستبدال (Substitution): مرحلة إدخال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات دون أن يرافقها تغيير في أساليب التعلم والتعليم والمحتوى وأهداف التعلم. وفي هذه المرحلة تُحسن أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الممارسات القائمة، فعلى سبيل المثال تقوم نشاطات التطبيق والتدريب على الحاسوب على استخدامه كورقة إلكترونية يكرر فيها الطالب المحاولات للإجابة عن الأسئلة نفسها؛ حتى يتمكن من المهارة أو المعلومة المطلوبة، ويبقى المعلم هو مصدر المعلومة و يقدمها الرئيس.

الانتقال (Transition): مرحلة إدخال أساليب تعليمية جديدة بالإضافة إلى استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ويتم تنظيم العمليات الرئيسة، وتتفيدتها بطريقة مختلفة، بمساعدة أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. فمثلاً يبدأ استخدام الأساليب التعليمية الجديدة بالظهور، مثل استخدام البريد الإلكتروني لتداول المعلومات والمعرفة، ويصبح الطالب مسؤولاً أكثر عن عملية تعلمه، ويسعى للوصول إلى المعرفة تحت إشراف المعلم.

التحول (Transformation): مرحلة تغيير رئيسي في الرؤية حول التعلم والتعليم. وفي هذه المرحلة يصبح الطالب مسؤولاً عن عملية تعلمه، ويتغير دور المعلم في الغرفة الصفية وتحتفي الممارسات القديمة، ويصبح المعلم مسترقاً على عملية تعلم الطالب.

أ - القياس:

وصف عددي أو كمي للشيء الذي ننفحصه: تعتمد الرقم

ب - التقييم:

إضفاء قيمة على شيء أو أمر أو شخص تبعاً لغرض منشود:

ج - التقويم:

هو تعديل الخلل ولا يقتصر التقويم على إصدار حكم على قيمة الأشياء، ولكن يتجاوز ذلك لاتخاذ القرارات.

أنواع التقويم حسب الفترة الزمنية

التقويم حسب الغرض منه

التقويم حسب الطرف المقوم (الجهة التي تقوم بعملية التقويم)

يمكن تقسيم التقويم حسب الطرف المقوم (الجهة التي تقوم بعملية التقويم) الأنواع التالية

أسس التقويم التربوي ومواصفات الاختبار الجيد

مواصفات الاختبار الجيد

١ - الصدق:

• **النوع النسبي:** مناسبة الفئة العمرية أو المرحلة (عامة، ربط، خاصة ...).

• **الصدق الظاهري (المضمون، المحتوى):** أن يكون الاختبار ضمن المنهاج، ويغطي المحتوى التربوي جودة عينة

• **الصدق التنبؤي** (قدرة الاختبار على التنبؤ بأحوال الطالب): مدى قدرة أ

• **الصدق التلازمي:** نجاح الطالب في الاختبار المدرسي، وتلازم مع النجاح في اختبار الثانوية العامة.

• **الصدق المفهومي:** تحلل المفهوم إلى عناصره وتناولها جميعها.

٢ - الثبات:

يعنى العاملون في القياس بدرجة دقة أداة القياس وقدرتها على إعطاء نتائج متسقة، فكلما كانت نتائج

قياس الشيء ذاته في محاولات متعددة، وتحت ظروف متشابهة "أكثر اتساقاً"، كانت الأداة المستخدمة في

القياس أكثر ثباتاً، أي أن الاختبار يعطي النتيجة نفسها بغض النظر عن الشخص الذي يقوم بتطبيقه، والمعلم

الذى يتعامل معه، وكلما زاد صدق الاختبار زاد ثباته، وكلما طال الاختبار زاد ثباته.

لتلافيهـا: لذلك ابتكرت أدوات تقويم أخرى حديثة سيتم الحديث عنها في هذه الجلسة مثل:

١ - قائمة الرصد Checklist

٢ - سلم التقدير Rating Scale

٣ - سلم التقدير اللحظي Rubric

٤ - سجل وصف سير التعلم log Learning

٥ - السجل القصصي Anecdotal record

وأن تختار الرابط الصحيح [open emis](http://openemis.net) بعده روابط للدخول

ما هو ترتيب الأدرين في نعلم و محو الأمية عربيا

الحد الأقصى للطلاب في المجموعات

ما الفضل طريقة للشرح درس الاستساخ

ما الفضل طريقة للشرح درس الحج

في ثلاثة أسئلة عن نظرية الاجتماع بحسب ما لا يقينها
بالشرح التي يلاقها بدرسهها كانت اسئلتها عن خصائصها
وعلى سونرلكرز

استراتيجيات حفظ النظام.

١ - استراتيجية التدخلات:

- نظرة العين، الاقتراب من الطالب، التذكير بالتعليمات.

٢ - استراتيجية التدخل المعتدلة:

- الحرمان من بعض الامتيازات، تحويل المكان، تكلفة الاستجابة.

٣ - استراتيجية التدخل الأوسع:

- التعهد السلوكي، أسلوب حل المشكلة.

٤ - استراتيجية المعالجة الواقعية.

التعريف الإجرائي له	المصطلح
قائمة الأفعال أو السلوكيات التي يرصدها المعلم أو الطالب في أثناء تنفيذ الطالب لمهمة أو مهارة تعلمية، وتسمى أحياناً قائمة شطب.	قائمة الرصد
قائمة من الأفعال أو السلوكيات التي يقدرها المعلم أو الطالب في أثناء قيام الطالب بأداء مهنة تعلمية تتكون من مجموعة من المهارات، ويعتبر كل فقرة منها تدريج يعبر عن مستوى أداء الطالب في هذه المهارة الجزئية.	سلم التقدير
سلسلة من الصفات المختصرة التي تبين أداء الطالب في مستويات مختلفة، وهو يشبه تماماً سلم التقدير، ولكنه أكثر تفصيلاً منه، حيث يتم اختيار وصف دقيق لمستوى الطالب في أدائه.	سلم التقدير اللفظي
سجل منظم يكتب فيه الطالب عبارات حول أشياء قرأها، أو شاهدها، أو حبرات مربّها في حياته الخاصة؛ حيث يسمح له بالتعبير بحرية عن آرائه الخاصة واستجاباته حول ما تعلم.	سجل وصف التعلم
سجل يتضمن وصفاً تصييرياً من قبل المعلم لما تعلمه الطالب؛ حيث يدون أكثر الملاحظات أهمية حول مهارات العمل ضمن المجموعة (العمل التعاوني).	السجل الفصصي

استراتيجيات التقويم

1 - إستراتيجية التقويم المعتمد على الأداء Performance-based Assessment

