

معلومات البحث

تاريخ الاستلام: 2022/03/04 تاريخ القبول:2022/06/14

Printed ISSN: 2352-989X Online ISSN: 2602-6856 إستراتيجية الخريطة الدلالية ودورها في تنمية الفهم القرائي لدى المعسرين قرائياً

The semantic map strategy and its role in developing the reading comprehension of the dyslexic

 2 عادلة عبيد عبد الوهاب صوفي

¹ مخبر البحوت في القياس النفسي وتطبيقاته جامعة تلمسان(الجزائر)، adla.abid@univ-tlemcen.dz

abdelouaheb.soufi@univ-tlemcen.dz ،(الجزائر) حامعة تلمسان (الجزائر)

الملخص:

تحدف هذه الدراسة إلى التعرف على أثر إستراتيجية الخريطة الدلالية في تنمية الفهم القرائي لدى المعسرين قرائياً. وقد أظهرت النتائج إلى فعالية إستراتيجية الخريطة الدلالية في تنمية الفهم القرائي لدى المعسرين قرائياً. الكلمات المفتاحية: استراتيجية الخريطة الدلالية، الفهم القرائي، المعسرين قرائياً

ABSTRACT

This study aims to identify the effect of the semantic map strategy in developing reading comprehension among dyslexic, and the results showed the effectiveness of the semantic map strategy in developing reading comprehension among dyslexic.

Keywords: semantic map strategy, reading comprehension, dyslexics

1. مقدمة:

للقراءة أهمية في حياة الفرد والمجتمع، فهي من النشاطات اللغوية المتميزة باعتبارها أداة لإكتساب المعارف والثقافة والإتصال، غير أنّنا نجد الكثير من تلاميذ المرحلة الابتدائية يعانون من ضعف ملموس في المهارات الأساسية للقراءة، وهذا الضعف يؤدي الى القصور في تحقيق أهدافها وهذا ما يؤدي الى صعوبات التعلم أهمها عسر القراءة، بحيث يشير "بدران" على أنّ عسر القراءة هو قصور عصبي معرفي يرتبط على وجه التحديد بعمليات القراءة والهجاء، فأصحاب الدسليكسيا لديهم صعوبات في تقطيع الكلمات إلى مقاطع أو فونيمات لديهم اضطراب في تجميع الأصوات لتصبح كلمات (بدران، 2008).

لذلك فحل المعسرين قرائياً يعانون من صعوبة في الفهم المقروء والربط بين الرمز والمعنى واستخدامها في سياق متشابه (عواد، 2010، صفحة 365)، وبهذا نجد العديد من الاستراتيجيات الحديثة التي اهتمت بتنمية الفهم القرائي من بينها استراتيجية الخريطة الدلالية التي تعتبر من استراتيجيات ما وراء المعرفية تقوم علّة مناقشة متبادلة بين المعلم والمتعلم بربط الكلمات الجديدة مع المعلومات المحزنة في عقل القارئ.

2.1 الإشكالية:

تقترن القراءة الحقيقية بالفهم وان فهم النص المقروء هو الهدف الأساسي لها فهو جوهرها ومحورها، لذا فيعدّ الفهم القرائي الغاية الأساسية من عملية القراءة باعتباره عملية معرفية تعتمد على خبرات القارئ وخلفيته المعرفية وبناء معرفي، وعلى الملائمة للتراكيب اللغوية القائمة في النص المقروء (الزيات، 1998 ، صفحة 461) .

فالفهم القرائي من أكتر المشكلات والصعوبات تأثيراً على ذوي صعوبات التعلم عامة وذوي عسر القراءة خاصة أنّ هذه الفئة من التلاميذ لديهم مشكلات في التحصيل الدراسي نتيجة التباين بين تحصيلهم الضعيف ودرجة الذكاء التي يتمتعون بحا، ولا شكّ أنّ مشكلة صعوبات الفهم القرائي من المشكلات التي لا يستهان بحا في الوسط المدرسي، وبالتالي فهم يحتاجون الى استراتيجيات تعليمية خاصة تمكنهم من التغلب على هذه الصعوبة وزيادة فهم النص.

ومن بين هذه الاستراتيجيات التي تساعد على تمنية الفهم القرائي استراتيجية الخريطة الدلالية التي أحرزت تقدماً في تنمية الفهم بكونها منظماً تمهيدياً للتعلم وأداة تخطيط تمكن من دمج المفاهيم الجديدة ضمن بنية معرفية، من خلال سياق يتلاءم مع طبيعة عمل الدماغ، كما أغّا طريقة من الطرق التعليمية التي تسمح بمراعاة الفروق الفردية بين التلاميذ وخلق جو تفاعل وتنمية أسلوب التشويق بين المعلم والمتعلم وتنمية مهارات التفكير والإبداع وتضفي المتعة والتشويق، وهذا ما أكدته دراسة بأنّ التلاميذ الذي درسوا بإستراتيجية الخريطة الدلالية أحرزو تقدّماً واضحاً في مستوى الفهم عكس الذي تمّ تدرسيهم بطريقة التقليدية، ودراسة "جاد 2003" التي أكدت على فعالية استراتيجية الخريطة الدلالية في تحسين الفهم القرائي لدى تلاميذ الذين يعانون من صعوبات القراءة في المرحلة الابتدائية، ودراسة "علي الدلالية في تعليم الاستيعاب القرائي باللغة الإنجليزية لدى طلاب الجامعة، تمّ تعليمهم إلى مجموعتين مجموعة تمّ تعليمهم من خلال أساليب العادية ومجموعة من خلال برنامج الخريطة الدلالية،

وكانت النتائج لصالح مجموعة التجريبية التي أحرزت تقدماً وتحسناً، ودراسة "عكور 2007" تقدف إلى أثر استراتيجية الخريطة الدلالية في تنمية فهم المقروء بالمستوين الحرفي والاستنتاجي لدى طلاب مرحلة الصف الرابع أساسي، توصلت النتائج الى فاعلية الاستراتيجية في تنمية الفهم القرائي بمستوييه، ولهذا تعتبر الخريطة الدلالية أداة تساعد على التعلم والاستيعاب بشكل جيد لأثمّا تحول المادة المقروءة والمسموعة الى خريطة تحتوي صور وأشكال ورموز تساهم في تنمية الفهم لدى التلاميذ. وبناءاً على ما سبق ذكره تبلور التساؤل الرئيسي؟

ما مدى فعالية استراتيجية الخريطة الدلالية في تنمية الفهم القرائي لدى المعسرين قرائياً؟

تساؤلات فرعية:

- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائيا بين نتائج القياس القبلي والقياس البعدي للمجموعة الضابطة على
 مقياس الفهم القرائي؟
- هل توجد فروق دالة إحصائيا بين نتائج القياس القبلي والقياس البعدي للمجموعة التجريبية على مقياس الفهم القرائي؟
- هل توجد فروق ذات دلالة احصائياً بين نتائج القياس القبلي للمحموعة التجريبية والقياس القبلي للمحموعة الضابطة؟
- هل توجد فروق ذات دلالة احصائياً بين نتائج القياس البعدي للمجموعة التجريبية والقياس البعدي للمجموعة الضابطة على مقياس الفهم القرائي؟

3.1. فرضيات الدراسة:

- توجد فروق ذات دلالة احصائياً بين نتائج القياس لقبلي والقياس البعدي للمجموعة الضابطة على مقياس الفهم القرائي.
- توجد فروق دالة احصائياً بين نتائج القياس القبلي والقياس البعدي للمجموعة التجريبية على مقياس الفهم القرائي.
- توجد فروق دالة احصائياً بين نتائج القياس القبلي للمجموعة التجريبية والقياس القبلي للمجموعة الضابطة.
- توجد فروق دالة احصائياً بين نتائج القياس البعدي للمجموعة التجريبية والقياس البعدي للمجموعة الضابطة في مقياس الفهم القرائي.

4.1. أهداف الدراسة:

- قياس فعالية إستراتيجية الخريطة الدلالية لدى المعسرين قرائياً المتمدرسين في الصف الثالث ابتدائي.
- قياس الفروق في مدى فعالية استراتيجية الخريطة الدلالية في تنمية الفهم القرائي لدى المعسرين قرائياً.

• قياس الفروق بين المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة .

5.1. أهمية الدراسة:

تنبع أهمية الدراسة من أهمية متغيراتها، حيث يعتبر الفهم القرائي البنية الأساسية والرئيسية التي ينطلق من خلالها تعلم واستيعاب موضوعات المواد الدراسية المختلفة بدرجات متفاوتة، لذا يظل تنمية مهارات الفهم القرائي من الأهداف الرئيسية التي يسعى المربون وعلماء النفس الى تحقيقها دوماً في كل المراحل التعليمية، ثمّا لاشك فيه أنّ الخريطة الدلالية من بين الاستراتيجيات التي تحسن الفهم لدى التلاميذ المعسرين قرائياً، فهي أداة تواصل بين المعلم والمتعلم كما أمّا تحيئ في الوقت نفسه التلاميذ للفهم والمحاكاة وتقويم المعلومات التي يقرؤونها والقدرة على الاحتفاظ بقدر هائل من المكتسبات.

6.1. ضبط التعاريف الإجرائية:

استراتيجية الخريطة الدلالية: هي عبارة عن مخططات ورسوم بيانية توضيحية لتحليل النص المقروء آلة أفكار فرعية للوصول الى الحد المنشود من خلال المناقشة المتبادلة بين المعلم والمتعلم.

الفهم القرائي : هو عملية عقلية ومعرفية تقوم بربط المعلومات المكتسية سابقاً بالمعلومات الجديدة للوصول الى المعنى المطلوب لفهم النص .

صعوبات الفهم القرائي :هي عدم قدرة التلميذ المعسر قرائياً على تفكيك الكلمات والرموز وفهم المفردات، كما هو معبر عنه في الاختبار التشخيصي لعسر القرائي لنصرة "محمد عبد الجيد جلجل".

المعسرين قرائياً :هم كل التلاميذ الذي يدرسون في السنة الثالثة ابتدائي يتمتعون بذكاء عادي وفقاً لمقياس "كاتل" للذكاء، غير أنّ أدائهم أقل من أقرافهم كما هو معبر عنه في البطارية التشخيصية لعسر القراءة لـ"فتحي الزيات"

. (Fery.Edward, 1987 , p. 186) تعريف فيري:

هي إستراتيجية تدريسية تقوم على المنافسة المتبادلة بين المعلم والمتعلمين، لتصنيف النص المقروء إلى مكونات فرعية تندرج تحت تصنيفات عامة وارتباطها ببعض، ولذلك تعتمد أساساً على استثارة الخبرات السابقة المرتبطة بالموضوع المقروء للمتعلمين.

تعريف Robinson : هي إستراتيجية تدريسية مفتوحة لتنظيم المعلومات بيانياً عن طريق عرض العلاقات بين المفاهيم والكلمات العامة و تفاصيلها الجزئية عن طريق المناقشة لاستثارة الخبرات السابقة للمتعلمين (Robinson.1997.p127)

تعريف Ricahads : يرى أنّ الخريطة الدلالية إستراتيجية تستخدم لإعادة تنظيم معلومات النص المقروء في إطار تصنيفي مشاهد، يربط الكلمات الجديدة مع المعلومات المختزنة في عقل القارئ ممّا يساعد وضع المفاهيم والمعلومات التفصيلية تحت مفاهيم وأفكار عامة في شكل علاقات متبادلة (Kathleen, 1993, p. 449)

2. أنواع الخرائط الدلالية:

أ-النص القصصى:

يتكون النص القصصى من الأجزاء التالية:

المكان و الزمان: يتم في هذا الجزء وصف زمان القصة و مكانها، كما يتضمن هذا الجزء شخصية أو شخصيات القصة.

العقدة (المشكلة):والعقدة تعني أن هناك شيء ما خطأ، و تحاول الشخصية الرئيسية أن تحل المشكلة بأن تصحح هذا الخطأ.

الأهداف: حيث تكون للشخصية دوافع و مقاصد.

الأحداث: أو المحاولات المبذولة لتحقيق الهدف: تسمى هذه المحاولات في كثير من الأحيان أحداث أو حلقات القصة.

الحل: عادة ما تتحقق الشخصية هدفها في نماية القصة و تحل المشكلة.

و يمكن تمثيل خريطة التنظيم التتابعي للقصة في الشكل التالي:

العنوان	
المكان و الزمان	
المشكلة(العقدة)	

 الأحداث (محاولات الحل)
الحل

الجدول رقم(1) يمثل الخريطة الدلالية من النوع القصصي

ومن الخريطة الدلالية يلاحظ المتعلمون كيف تحولت القصة إلى عمل قصصي قصير، بكتابة عدد من الجمل والأفكار الأساسية، بحسب تتابع أحداث القصة وتسلسلها، ويمكن للمتعلمين مراجعة القصة بيسر بمراجعة خريطة القصة. (عبد الباري، 2010 ، الصفحات 303-304) .

- النص الوصفي:

يخبر النص الوصفي عن شيء ما، يجيب عن أسئلة تبدأ ب(ماذا ، من ، أين ، متى)، كما أنّه ينطوي على السمات الآتبة:

• غالبا ما يحدد العنوان أو الجملة الأولى للموضوع فقط.

- يتطلب الموضوع إعتبار عدّة عناصر.
- تتوسع مادة النص في كل سمة أو عنصر.
- ينظم النص الوصفي عادة على النحو التالي:

1-مقدمة الموضوع.

2- حسم الموضوع الذي يشرح و يتوسع في المواضيع الفرعية.

3-خاتمة أو جملة تلخص الموضوع.

- نص المقارنة:

يخبرنا النص المقارن عن شيئين أو أكثر تمت مناقشتهما، من بيان السمات المتشابحة والمختلفة لهم، وهنا يصبح كل منهما أكثر تميزاً، أي يعد كل منهما صنفاً واحداً متميزاً .

مما سبق يتضح أنّ الخريطة الدلالية تتعدد أشكالها بحسب الموضوع، لكن الإجراء العام الذي يتبع في كل الخرائط: وأن توضع الأفكار الرئيسية في ارتباط مع الأفكار الفرعية والتفاصيل التي تتضمنها، على أن يوضع كل عنصر من هذه العناصر في شكل هندسي، مثل: المستطيلات والمربعات والدوائر، ويربط بينها خطوط مستقيمة أو متعرجة أو أسهم... وهي بذلك تتفق مع أفكار (نورمان)عنالتعلم الشبكي التي تؤكد ضرورة تنظيم المفاهيم التي يتضمنها المحتوى التعليمي في صورة شبكة مفاهيمية توضح العلاقة التي تربط المفاهيم الأساسية بالمفاهيم الفرعية المتضمنة فيه. (C)، 1991، الصفحات 6-16)

3. نظريات الخريطة الدلالية:

1.3. نظرية المخطط العقلي: تؤمن بأنّ عقل الفرد مكون من ابنية افتراضية فيما هم معروف وما يتعلق من معلومات وهذه الأبنية تكون شبكات من المعرفة وكل شبكة تمثل مجالاً معيناً من مجالات المعرفة، ويطلق عليها مخططات أو أطر دخيلة فعندما يستثار عقل الإنسان بمعلومات جديدة يتعرف عليها، أولاً: تمّ يقوم بتفسيرها في ضوء خبراته السابقة، فاستراتيجية الخريطة الدلالية تطبيق لنظرية المخطط العقلي في تدريس القراءة عندما يعيد المعلم والمتعلمون بناء النص المقروء وتنظيميه في شكل حريطة دلالية لموضوع القراءة تتوافق وتتشابه مع شبكات المخطط العقلي للمتعلم، وبذلك تتوافق مع أفكار "اوزبل" التي تنتهي بتتابع المحتوى التعليمي من العام الى الخاص، كذلك المنظمات المتقدمة التي تساعد المتعلم على ربط المعلومات الجديدة الموجودة عنده ربطاً متكاملاً لا يتجزأ، وبالتالي يصبح التعلم ذو معنى ويبقى أثره مدة طويلة (البعلي، 2001، صفحة 22)

2.3. نظرية دلالات الألفاظ:

إنّ مفردات اللغة ومعانيها لا تتكون من قائمة عشوائية من الكلمات، بل تكون من الكثير من القوائم الكلمات إنّ مفردات اللغة ومعانيها لا تتكون من قائمة عشوائية مقسمة على مجالات عامة ويحتوي كل مجال على بعض ترتبط ببعضها بعلاقات معقدة ومتشابكة، وهذه القوائم مقسمة على مجالات عامة ويحتوي كل مجال على بعض

الفروع، ويتكون كل فرع من مجموعة من الكلمات المتشابحة والمتناغمة في معناها ويرتبط كل مجال بالآخر بعلاقات توضح في شكل فسيح أو شبكات تشبه الشبكات الموجودة في عقل الإنسان، فعندما يستار عقل الإنسان بمعلومات ترتبط بمحال ما، فإنّه يستدعي ما يرتبط بهذا المجال من مفردات ومعاني وعندما يستثار مثلاً بمحال التعلم، فإنّه يستدعى كلمات مثل :التربية، التعليم، التعلم الذاتي، المدرسة، فروقات فردية السبورة .(عطية 1999ص 74)

3.3. خطوات إجراء الخريطة الدلالية:

هناك إجراءات عامة ينبغى مراعاتما عند بناء الخريطة الدلالية وهي:

أ-جلسة العصف الذهني: لها أهمية كبيرة في بناء الخريطة الدلالية فيها يبدأ المعلم بإخبار المتعلمين بالبحث عن ماهية شيء ما، ويقوم المتعلمون بتقديم معلومات مقترحة عن ماهية هذا الشيء، وهذه الجلسة لها عديد من المزايا في مجال التدريب منها سهولة التطبيق فلا تحتاج الى تدريب طويل من قبل مستخدميها، فتنمي التفكير الابتكاري وتنمي الثقة بالنفس من خلال طرح الآراء بحرية ودون نقد الآخرين (حسن، 2001 ، صفحة 578).

التجميع الفئوي :هنا يقوم المعلم بمناقشة المتعلمين في المعلومات المقترحة لتصنيفها في مجموعات متشابحة.

إعادة التجميع: هنا يحدّد المعلم بمشاركة المتعلمين المجموعات متشابهة ثمّ ضمها مع بعضها البعض في مجموعات عامة.

ربط المجموعات مع بعضها البعض :حيث يتم ربطها في مجموعات عامة وتستخدم الخريطة الدلالية في ثلاثة أوقات في الحصة:

لإثارة معرفة المتعلمين السابقة عن موضوع القراءة، ومدى استعدادهم لدراسة هذا الموضوع

تسجيل ما تعلمه المتعلمون من موضوع الدرس.

إحداث التكامل بين معرفة المتعلمين السابقة والمعرفة الجديدة المتضمنة في الموضوع Mohamed A إحداث التكامل بين معرفة المتعلمين السابقة والمعرفة الجديدة المتضمنة في الموضوع Zaid).

4.3.دور المتعلم في استراتيجية الخريطة الدلالية :

المتعلم محور النشاط إذ يقوم بدور مهم في الخريطة الدلالية وهو المستفيد والمتحكم الأساسي في مدخلاتها (من معلومات، مفاهيم، أفكار) ومخرجاتها إذ يتعود على التفكير الناقد والاسترجاع السريع للمعلومات ويتضح دوره على النحو التالي: يقدم الأفكار والمعلومات التي ترتبط بالمفاهيم الأساسية والرئيسية التي يقدمها المعلم، ويقوم بتصنيفها في مجموعات متشابحة يسعى لاستخراج المزيد من المعلومات الأساسية والتفاصيل الضرورية لإضافتها إلى الخريطة المعروضة أمامه يتعين عليه أن يصبح قادر على إيجاد الأفكار الرئيسية مستخدماً كلمات مفتاحية ويتعين عليه أن يستخدم الخريطة الدلالية مع نمط نصي معين لاتخاذ قرار بشأن المعلومات المهمة التي يجب تعلمها (عياش و الصافي، 2007) صفحة 134).

تتعدد أدوار المعلم في استراتيجية الخريطة الدلالية:

قبل القراءة :حيث يوجه المعلم المتعلمين بقراءة الموضوعات أو كتب معينة لاكتساب خلفية معرفية عن الموضوع ثمّ يختار المفردات والأفكار الرئيسية التي يدور حولها الموضوع، ثمّ يعد الأسئلة الاستنباطية التي تساعد على تقديم المعلومات والمقترحات من المتعلمين.

إ**تقان القراءة** : يتمثل دوره في توجيه المتعلمين لقراءة الموضوع قراءة صامتة .

بعد القراءة :يستثير المتعلمين لإضافة مزيد من المعلومات للخريطة السابقة وكذا تصميم خريطة أخرى ومقارنتها بالخريطة السابقة وتوجيه المتعلمين لعمل خرائط دلالية لموضوعات أخرى (Marth.R)، صفحة 985).

مفهوم عسر القراءة:

تعريف بدران :عسر القراءة هو قصور عصبي معرفي يرتبط على وجه التحديد بعمليات القراءة والهجاء، فأصحاب الديسليكسيا لديهم صعوبات تقطيع الكلمات إلى مقاطع أو فونيمات ولديهم اضطراب في تجميع الأصوات لتصبح كلمات (بدران، 2008).

تعريف أبو حجاج: هي انخفاض في مستوى القراءة يظهر من خلال تطبيق اختبار تشخيص الضعف القرائي، حيث يقل أداء التلميذ عن مستوى وذلك دون وجود إعاقات انفعالية أو صحية أو بيئية، بالإضافة إلى وجود تدريس مناسب وذكاء متوسط على الأقل ويتحدّد ذلك من خلال مجموعة من الاختبارات والمقاييس التي أعدت لهذا الغرض. (أبو الحجاج، 1996 ص 14)

حسب القريطي: هي صعوبات تتعلق بالتعرف على الرموز المكتوبة وفهمها واستيعابها واسترجاعها وتعطل القدرة على القراءة والفهم القرائي الصامت والجهري، وذلك في استقلال تام عن عيوب الكلام. (القريطي، 1998، صفحة 356).

5.3. مفهوم الفهم القرائي:

يعد الفهم القرائي من أكثر المهارات العقلية ارتباطاً بالعملية التعليمية، إذ يشمل الربط الصحيح بين الرمز والمعنى وإيجاد المعنى من السياق واختيار المعنى المناسب وتنظيم الأفكار المقروءة، وتذكر الأفكار واستخدامها في بعض النشاطات الحاضرة والمستقبلية (يونس، 2001، صفحة 365).

حسب "الزيات" الفهم القرائي هو القدرة على استخلاص او اشتقاق المعاني من النص موضوع القراءة (الزيات، صعوبات التعلم الأسس النظرية و التشخيصية و العلاجية، 1998 ، صفحة 416) .

حسب "زهران" أنّه عملية ربط الخبرة القارئ بالرمز المكتوب ويشمل الربط بإيجاد المعنى من خلال السياق وتنظيم الأفكار المقروءة (زهران، 2007، صفحة 370).

-تعريف الجمعية العالمية للديسليكسيا 2003:

هي صعوبة تعلم خاصة عصبية المنشأ، تتميز بمشكلات في دقة أو سرعة التعرّف على المفردات أو التهجئة السيّئة ، و هذه الصعوبات تنشأ في العادة من مشكلة تصيب المكوّن الفونولوجي (الصوتي) للّغة، و النتائج الثانوية لهذه الصعوبات قد تتضمّن مشكلات القراءة و الفهم و قلّة الخبرة في مجال القراءة الّتي تعيق بدورها نمو المفردات و الخبرات عند الأطفال (العزازي، 2014 ، صفحة 36).

6.3 تعريف معجم علم النفس و علوم التربية:

يعتبر عسر القراءة بأنه تعطّل القدرة على القراءة جهراً أو صمتا أو فهم ما يقرأ ، و ليس لهذا التعطيل صلة بأي عيب في النطق (جلجل، 1995، صفحة 13).

أ. لمحة تاريخية عن عسر القراءة:

منذ بداية القرن التاسع عشر حتى وقتنا الحالي، إنتشرت وجهة النظر التي ترى "القدرة اللغوية" مركزها نقطة محددة في النصف الأيسر بالمخ البشري، وقد ركزت العديد من الدراسات والأبحاث العلمية ، وخاصة تلك الناتجة عن أعمال بروكا (1865–1861) و أعمال كارل فرنيك(1874) على مشكلات اللغة التي تنتج عن إصابات مختلفة لأجزاء من المخ، وعرفت مثل هذه الحالات ب"أفازيا"، و الأفازيا هي الخلل الجزئي أو الكلي، أو فقدان القدرة على التعبير من خلال الكلام أو الكتابة أو الإشارة أو فهم اللغة المسموعة أو المكتوبة نتيجة لإصابة أو مرض، و جذبت مثل هذه الحالات إنتباه المختصين في المحال الطبي إلى مشكلات فقدان اللغة و القدرات اللغوية بسبب الإصابة أو نتيجة لحادث ما. ولم يبدأ البحث الأكاديمي في مجال صعوبات القراءة حتى عام 1896، عندما نشرت مقالة الطبيب البريطاني" برنحل مورجان" حالة عمى الألوان منذ الطفولة في المجلة الطبية البريطانية، التي قام فيها الطبيب بوصف حالة الطفل الذي يدعى بيرسي الذي كان عمره 14 سنة، و الذي كان من الرغم من ذكائه المتوسط و تدريبه الجيد، يعاني الطفل الذي يدعى بيرسي الذي كان عمره 14 سنة، و الذي كان من الرغم من ذكائه المتوسط و تدريبه الجيد، يعاني الألوان منذ الطفولة، كما قام المختصون الأوائل من أمثال جيمس كير و هيلنشود بتقديم مفهوم أو مصطلح (الألكسيا) أو عمى الألوان و قد إعتقدو جميعهم أن عمى الكلمات منذ الولادة هو صعوبة خاصة ناتجة عن مشكلات في المعالجة البصرية بدلا من كونما نابعة من مشكلات معرفية أو عقلية. (السعيدي، 2009) صفحة 28)

ب.أنواع عسر القراءة: يصنّف الباحثون عسر القراءة إلى أنواع ، منها :

.عسر القراءة الفونولوجي(الصوتي) La Dyslexie Phonologique.

نجد في هذا النوع التمييز الأساسي بصعوبة في قراءة كلمات بدون معنى خاصة إذا كانت طويلة (أخطاء نحوية) و كذلك أيضا صعوبات تظهر في الكتابة خاصة الكلمات الطويلة و نادرة الإستعمال و الكلمات بدون معنى(All,). 2013, p. 174)

ب-.عسر القراءة التطورية السطحية

يتميز هذا النوع بصعوبات التعرف على الكلمات غير منتظمة ، غير أن الكلمات المنتظمة و الكلمات بدون معنى محتفظ بها ،و أيضا يتميز بصعوبات كبيرة لشرح الكلمات التي لها نفس الصوت و ليس التي تكتب بنفس الطريقة (All, 2013, p. 174)

وغالبا ما تصاحب بإضطراب أو إضطرابات معرفية، مثل:

- غياب المعرفة المتخصصة حول كتابة الكلمات ،فهؤلاء الأطفال لا يعرفون شكل كتابة الكلمة بالرغم من أنهم سبق لهم التعرف عليها سابقا.
 - لديهم كتابة سيئة فهم يكتبون كما يسمعون.
 - يتقبلون كل تتابع مكتوب للحروف يشبه كلمة موجودة بأنما كلمة لغوية.
 - يقع هؤلاء في أخطاء بين وحدات الصوت سواءاً في كتابتها أو عند تعريفها .

إلى جانب هذه الإضطرابات المعرفية نجد إضطرابات على مستوى الذاكرة البصرية تعاني منه بعض الحالات وإضطرابات من نوع بصري-إنتباهي

ج. عسر القراءة مختلط: (Nuyts, 2012)

هؤلاء الأطفال يعانون من صعوبات صوتية (النوع الأول) و الصعوبات في الإدراك الكلي للكلمات (النوع الثاني)، فهنا يجد الطفل صعوبة إدراك الكلمات ككل و هؤلاء الأطفال لديهم صعوبات كبيرة في القراءة لأن عنصر التحميع و الإرسال تكون مصابان و عادة ما يدخل هذا النوع في حدول العمى القرائي الناتج عن إصابة دماغية. (All, 2013, p. 177)

د.عسر القراءة العميق

و هو إضطراب حاد وصعب في تعلم القراءة، فهو يشبه عسر القراءة المكتسب لدى الراشد، نجد:

- صعوبات هامة و كبيرة في التفكيك الفونيمي .
 - صعوبات التسمية.
 - إنتاج هام للأخطاء الدلالية.

و يعد هذا الإضطراب أكثر النواع ندرة و تعقيدا، بحيث نجد أن الخطاء الغالبة في مثل هذا النوع نجد البراكسيا الدلالية، بحيث ينتج المصاب كلمة عوض كلمة أخرى تكون مرادفها أو ضدها أو لها علاقة بما ، مثل : كلمة أبيض يقرأها أسود. (بن سعدون، 2016، صفحة 41)

ه. تشخيص عسر القراءة:

عند تشخيص عسر القراءة الدسليكسيا لا بد أن تكون هناك إستراتيجية تقوم عليها عملية التشخيص، فدائما لا يكون تحديد الشك في وجود صعوبات ترتبط بصعوبات القراءة من خلال عملية الملاحظة أو من خلال نتائج عملية التشخيص العادية ؛و لكن هذه المعلومات يجب أن يتم وضعها في إطارها الصحيح بحيث يمكن في النهاية الوصول إلى صورة كلية أو مخطط معرفي شامل يصبح أساسا لعملية تشخيص الفرد بأنه معسر قرائيا. (السعيدي، 2009، صفحة

و قد يهدف التشخيص إلى تقصي الأسباب التي تؤدي إل العجز القرائي و هي ليست سهلة، و لتشخيص إضطراب أو عسر القراءة ثلاثة مستويات و هي :

مستوى التشخيص العام:

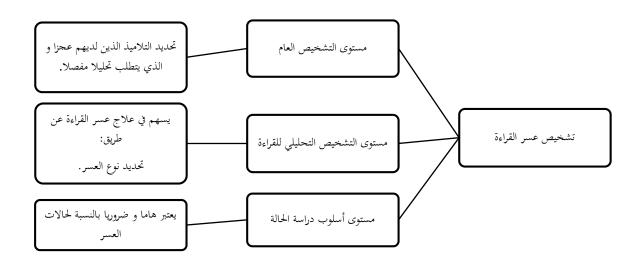
يتطلب هذا المستوى معرفة دقيقة للفروق الفردية بين المتعلمين و إعطاء اهمية حاصة للضعفاء، و قد يحتاج إلى عملية تحليلية لمعرفة نواحي القصور يقارن المتعلم من خلال مستوى نشاطه القرائي و مستوى أدائه في مجالات أخرى، و هل هو بمستوى التوقع لنحكم على الطفل أنه يعاني من عجز قرائي أم لا ؟ كما نقارن المتعلم بأداء أقرانه من خلال تطبيق إختبارات في قياس القدرات العقلية من خلال أحد إختبارات الذكاء.

و-مستوى التشخيص التحليلي للقراءة:

و في هذا المستوى تحلل عملية القراءة إلى مهارات و القدرات النوعية و بالتالي يمكن التعرف على نوع الصعوبة التي يعاني منها المتعلم و بذلك يمكن أن نستثمر الوقت و الجهد من خلال التركيز على هذه الصعوبة و محاولة معالجتها بالطريقة المناسبة.

-مستوى أسلوب دراسة الحالة:

و هو مستوى أكثر شمولية و دقة فهو يغطي المستويين السابقين فضلا عن ذلك إستخدام الإحتبارات الفردية المقننة و الغير مقننة، و تعرض كذلك إلى معرفة النواحي المختلفة التي تؤثر في قدراته القرائية الجسمية، الإحتماعية، الإنفعالية، العقلية، البيئية و التعليمية و الطرق المستخدمة في التعليم، و يستخدم هذا الأسلوب عندما تكون المشكلة معقدة و متعددة الإتجاهات السلبية. (الظاهر، 2004، صفحة 216)



الشكل رقم1: يوضح خطوات تشخيص عسر القراءة

7.3.مكونات الفهم القرائي:

ترى النظريات البنائية أن فهم القراءة يكون نتيجة تفاعل حركي بين العناصر الثلاث و هي:

أ.القارئ:

يهتم هذا المكون بسمات القارئ، ماذا يفعل؟ و ماذا يعرف؟ هل يحسن القراءة أم لا؟ و ما مدى تحليله الفونولوجي للمقاطع و ما مدى تمكنه من أن يربط بين ما يقرأه و بين المعارف الجديدة.

ب.النص المقروء:

يهتم ببنية النص و التنظيم العام للنص، تنظيم الأفكار، محتوى هذا النص هل هو صعب على مستوى القارئ بالإضافة إلى طبيعة النص و محتواه و العناصر البنيوية التي تسهل أتعقد النص (البصيص، 2011).

ج.السياق:

و هوالوضعية التي يتواجد فيها القارئ من جهة وكذا دلالات الكلمات من جهة أخرى، فقد تتغير حالاتما داخل النص لأن السياق يتأثر بما هو نفسي واجتماعي المرافق للنص، لذا فإن دور القراء المبتدئين هو الرجوع إلى السياق للتعرف على الكلمات المعروفة سابقا انطلاقا من شكلها الصوتي لانعدام التحكم في الأخذ بالمعلومات الخطية التي تسمح بالكشف عن السياق. (Brigitte & denis, 2008, p. 33)

4. اجراءات البحث الميداني

منهج الدراسة: اعتمدت في دراستي على المنهج التجريبي.

يعرف المنهج الشبه التحريبي بأنّه المنهج الذي يدرس الظواهر الإنسانية كما هي دون تغيير، فتعذر حصول الباحث على تصاميم تحريبية حقيقية يجعله يلجأ الى المنهج الشبه التحريبي لدراسة هذه الظواهر الإنسانية في الواقع الفعلي محاولاً تعظيم الصدق الداخلي والصدق الخارجي على حد سواء .

إنّ طبيعة الدراسة تفرض نوع المنهج والأسلوب العلمي المناسب .

وبما أنّ دراستنا تحدف إلى دراسة أثر إستراتيجية الخريطة الدلالية في تنمية الفهم القرائي لدى المعسرين قرائياً، فإنّ المنهج الذي تمّ إعتماده هو المنهج الشبه تجريبي.

مجتمع وعينة الدراسة:

تألف مجتمع البحت الحالي من تلاميذ المدرسة الابتدائية حيث تمّ الاعتماد على 12 حالة من الصف الثالث ويمكن تمثيلها.

وبما أنّ الدراسة الحالية تحدف إلى معرفة أثر إستراتيجية الخريطة الدلالية في تنمية الفهم القرائي لدى المعسرين قرائياً، فقد تم إختيار 12 حالة من تلاميذ الصف الثالث إبتدائي .

ويمكن تمثيلها في الجدول التالي:

الجدول رقم(2) يوضح تمثيل العينة

المستوى الدراسي	العدد
السنة الثالثة إبتدائي	12

المصدر: من إعداد الباحثين

خصائص العينة : تمّ احتيار العينة بطريقة قصدية، حيث تبلغ عينة الدراسة الحالية12

وتمّ تقسيمها الى 07 ذكور و 05 إناث، والجدول التالي يبين توزيع العينة:

الجدول رقم (3): يوضح توزيع العينة

السن	الجنس	أفراد العينة
09سنوات	ذكر	الحالة-01-
08سنوات	ذكر	الحالة-02
09سنوات	أنثى	الحالة-03
09سنوات	أنثى	الحالة-04
08سنوات	أنثى	الحالة-05-
99سنوات	ذكر	الحالة-06-
10سنوات	ذكر	الحالة-07
08سنوات	أنثى	الحالة-08-
08سنوات	ذكر	الحالة-09
09سنوات	أنثى	الحالة-10
09سنوات	ذكر	الحالة-11-
08سنوات	ذكر	الحالة-12-

المصدر: من إعداد الباحثين

من خلال الجدول تبين لنا أنّه تمّ تقسم الأفراد إلى ذكور وإناث بحيث تتراوح أعمارهم ما بين 08 سنوات إلى 10 سنوات.

بعدما قمنا بإختيار العينة أولاً تمّ تطبيق إختبار "كاتل "لقياس الذكاء، وذلك لإستبعاد الإعاقة العقلية والحسية وكذلك التخلف العقلي، فتحصلنا على نتائج تتراوح بين 93 حتى 118، فتبين لنا أن أفراد العينة تتمتع بذكاء عادي.

وبعد إجراء إختبار الذكاء قمنا بتطبيق البطارية التشخيصية لعسر القراءة للتأكد من وجود عسر القراءة، بحيث توصلنا إلى نوعين من شدة العسر متوسطة و شديدة : 09 حالات تعاني من عسر قراءة متوسط و 03 حالات تعاني من عسر شديد.

وبعد التأكد من أنّ الحالات تعاني من عسر القراءة تمّ تطبيق إختبار "جلجل" لقياس مستوى الفهم القرائي فكانت نتائج التلاميذ تتراوح في أدنى درجة بلغت 36 وأعلى درجة بلغت 47 ممّا يلاحظ أنّ الفهم القرائي منخفض.

بعدما توصلنا إلى نتائج الإختبارات المطبقة والتي هي : إختبار" كاتل" للذكاء، البطارية التشخيصية لعسر القراءة إختبار "جلجل" لقياس الفهم القرائي، فقد قسمت عينة الدراسة إلى مجموعتين:

-محموعة ضابطة: حيث تضم 02 ذكور و 04 إناث.

م-جموعة تجريبية: تضم 05 ذكور و 01 إناث.

ويمكن تمثيلها في الجدول التالي:

الجدول رقم(4): يوضح تقسيم العينة إلى مجموعة تجريبية ومجموعة ضابطة

المجموع	إناث	ذكور	المجموعة
06	04	02	الضابطة
06	01	05	التحريبية
12	05	07	الجموع

وبما أنّ الدراسة الحالية تحدف إلى أثر إستخدام إستراتيجية الخريطة الدلالية في تنمية الفهم القرائي لدى المعسرين قرائياً، فقد تمّ القيام بقياس قبلي وقياس بعدي لكل من المجموعتين التجريبية والضابطة بإستعمال إختبار الفهم القرائي من أجل تطبيق الخطة العلاجية المقترحة، والتي تتمثل في إســــتراتيجية الخريطة الدلالية على المجموعة التجريبية لغرض تحسين الفهم القرائي.

عرض وتحليل النتائج:

1-الإحصاء الوصفي لعينة الدراسة:

الجدول رقم (5): يوضح الإحصاء الوصفى لعينة الدراسة

الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	أفراد العينة	المتغيرات
3.55	41.67	6	القياس القبلي للمحموعة التجريبية
2.82	43	6	القياس البعدي للمجموعة التحريبية
2.58	40.33	6	القياس القبلي للمجموعة الضابطة
2.58	45,50	6	القياس البعدي للمجموعة الضابطة

من خلال الجدول يتضح لنا أنّ متوسط المجموعة التجريبية في القياس القبلي والقياس البعدي بلغ 41.67 و 43 والإنحراف المعياري بلغ 3.55 و 2.82 .

أمّا المجموعة الضابطة فقد بلغ متوسطها الحسابي في القياسين القبلي والبعدي 40.33 و 45.50 بينما الإنحراف المعياري قدّر ب 2.58 و 2.58.

2-عرض النتائج المتعلقة بالفروق بين القياس القبلي والقياس البعدي للمجموعة الضابطة في مقياس الفهم القرائى:

الجدول رقم (6): يوضح عرض النتائج المتعلقة بالفروق بين القياس القبلي والقياس البعدي للمجموعة الضابطة في مقياس الفهم القرائي:

		درجة	ت	القياس البعدي ن6=		ي ن6=	القياس القبل	الفروق
الدلالة	الدلالة	الحرية						
				٩	ع	م	ع	
غير	0.08	4	2,16	45.50	2.58	40.33	2.58	
دالة								

من خلال الجدول رقم(6) نلاحظ أنّ قيمة "ت" بلغت 2.16 عند مستوى الدلالة 0.08 ، وبالتالي لا يوحد فرق دال احصائياً بين القياس القبلي والقياس البعدي للمجموعة الضابطة.

3-عرض النتائج المتعلقة بالفروق بين القياس القبلي والقياس البعدي للمجموعة التجريبية:

الجدول رقم (7) : يوضــح عرض النتائج المتعلقة بالفروق بين القياس القبلي والقياس البعدي للمجموعة التجريبية:

قرار	مستوى	درجة	ت	القياس البعدي			القياس القبلي	الفروق
الدلالة	الدلالة	الحرية			ن6=		=6 ن	
				م	ع	م	ع	
دالة	0.001	4	6.89	43	2.82	41.67	3.55	

من خلال الجدول رقم(7) نلاحظ أنّ قيمة"ت"6.89 عند مستوى الدلالة 0.001، بحيث أنّ المتوسط الحسابي للقياس القبلي بلغ41.67 بإنحراف معياري 3.55، والقياس البعدي بمتوسط 43 وإنحراف معياري 2.82 ومنه يوجد فرق دال احصائياً بين القياس القبلي والقياس البعدي للعينة التجريبية يعزو لصالح القياس البعدي.

3-عرض النتائج المتعلقة بالقياس القبلي للمجموعة التجريبية والقياس القبلي للمجموعة الضابطة:

الجدول رقم(8) : يوضح عرض النتائج المتعلقة بالقياس القبلي للمجموعة التحريبية والقياس القبلي للمجموعة الضابطة:

قرار	مستوى	درجة	ت	القياس البعدي		(القياس القبلي	الفروق
الدلالة	الدلالة	الحرية			د6=		=6 ن	
				٩	ع	م	ع	
دالة	0.001	4	6.89	43	2.82	41.67	3.55	

من خلال الجدول رقم(8) نلاحظ أنّ قيمة" ت" بلغت 0.77 عند مستوى الدلالة 0.04 وبالتالي لا يوجد فرق دال احصائياً بين القياس القبلي للمجموعة التجريبية والقياس القبلي للمجموعة الضابطة.

4- عرض النتائج المتعلقة بالقياس البعدي للمجموعة التجريبية والقياس البعدي للمجموعة الضابطة:

قرار	مستوى	درجة	ت	ي	القياس البعدء	(القياس القبلي	الفروق
الدلالة	الدلالة	الحرية		ن6=			د6=	
				٩	ع	٩	ع	
غير	0.01	4	1.98	45.50	2.58	43	2.82	
دالة								

من خلال الجدول رقم(9) نلاحظ أنّ قيمة" ت" بلغت 1.98 عند مستوى الدلالة 0.1، وبالتالي لا يوجد فرق دال احصائياً بين القياس البعدي للمجموعة التجريبية والقياس البعدي للمجموعة الضابطة.

2-مناقشة النتائج وتفسيرها:

2-1-مناقشة الفرضية الأولى:

تنص الفرضية الأولى على أنّه يوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين القياس القبلي والقياس البعدي للمجموعة الضابطة بحيث أنّ قيمة "ت" بلغت 2.16 عند مستوى دلالة 0.08 وبالتالي لا يوجد فرق دال احصائياً بين القياس القبلي والقياس البعدي للمجموعة الضابطة في مقياس الفهم القرائي، وهذا ما يدعو إلى رفض فرضية بحثنا وقبول الفرضية البديلة التي تقول دلالة توجد فروق ذات إحصائية بين القياس القبلي والقياس البعدي للمجموعة الضابطة.

2.2. مناقشة الفرضية الثانية:

تنص الفرضية الثانية على أنّه توجد فروق دالة احصائياً بين نتائج القياس القبلي والقياس البعدي للمجموعة التجريبية على مقياس الفهم القرائي، فنلاحظ أن قيمة "ت" بلغت 6.89 عند مستوى الدلالة 0.001 بحيث أنّ المتوسط الحسابي للقياس القبلي بلغ41.67 بإنحراف معياري 3.55، والقياس البعدي بمتوسط 43 وإنحراف معياري 2.82 ، ومنه يوجد فرق دال احصائياً بين القياس القبلي والقياس البعدي للعينة التجريبية يعزو لصالح القياس البعدي. وبالتالي نرى أنّ إســـتراتيجية الخريطة الدلالية لها أثر وفعالية في تحســين الفهم القرائي لدى المعســـيرين قرائياً، وهنا نستخلص أنّ هدف الدراسة الحالية قد تحقق في ضوء الخطة العلاجية المقترحة والتي تتمثل في إستراتيجية الخريطة الدلالية في تنمية مستوى الفهم القرائي بصفة جيدة، وبالتالي ساهمت الإستراتيجية في : تكوين اتجاهات إيجابية لدى التلاميذ نحو دروسهم ورفع مستوى تقدير الذات عندهم وكذلك تنمية روح التعاون، زيادة ارتباطات بين المفاهيم التي لها دور في نقل المعرفة بعد معالجتها في الذاكرة وبالتالي بقائها لفترة طويلة، تلبي حاجات التلاميذ في إظهار قدراتهم التعليمية لأُخِّم يعتمدون على أسلوب المناقشـة وتبادل الأفكار للوصـول إلى المعنى الصـحيح. ونفس النتائج توصـلت إليها دراسـة "عكور 2007 " هدفت هذه الدراسـة الى تعرف على اسـتراتيجية الخريطة الدلالية في تنمية الفهم المقروء بالمستويين الحرفي والاستنتاجي لدى الصف الرابع أساسي، وتوصلت إلى فعالية الإستراتجية في تنمية الفهم القرائي ونفس النتائج توصل إليها "المشهداني 2008" التي هدفت الى تعرف على اثر استراتيجتي الخريطة الدلالية والتدريس التبادلي في تنمية مهارات القراءة الجهرية لدى تلاميذ الصـف الخامس ابتدائي، وبعد جمع البيانات وتحليلها احصـائياً فكانت النتائج تفوق تلاميذ المجموعتين التجريبيتين على تلاميذ المجموعة الضابطة في مهارات القراءة الثلاث سرعة القراءة صحة القراءة وفهم المقروء.

مناقشة الفرضية الثالثة:

تنص الفرضية الثالثة على أنه لا توجد فروق دالة احصائياً بين نتائج القياس القبلي للمحموعة التحريبية والقياس القبلي للمحموعة الضابطة.

نلاحظ ان قيمة "ت" بلغت 0.77 عند مستوى الدلالة 0.001 ، وبالتالي لا يوجد فروق ذات دالة احصائياً بين القياس القبلي للمجموعة التحريبية والقياس القبلي للمجموعة الضابطة بحيث أن كل من المجموعة ل متالقي بعد اي برنامج تدريبي أو إستراتجية بل طبق على كلاهما مقياس الفهم القرائي أثناء خضوعهم لتدريس بطريقة العادية مع المعلمة لهذا لم نجد أي فرق في النتائج .

مناقشة الفرضية الرابعة:

تنص الفرضية الرابعة أنّه يوجد فروق دالة احصائياً بين نتائج القياس البعدي للمجموعة التجريبية والقياس البعدى للمجموعة الضابطة.

نلاحظ أنّ قيمة ت بلغت 1.98 عند مستوى الدلالة 0.01 ، وبالتالي لا يوجد فروق دالة احصائياً بين القياس البعدي للمجموعة الضابطة، وهذا ما يدعو إلى القول أنّ مستوى الفهم القياس البعدي للمجموعة الضابطة وهذا ما يدعو إلى القول أنّ مستوى الفهم القرائي عند المجموعة الضابطة قد تحسن بين القياس البعدي، ممّا دعى التشاور مع المعلمة في القسم وتبادل الأفكار تبين أمّا غيرت من أسلوب التعلم المعتاد الذي يشعر التلاميذ بالملل واستعملت أسلوب تدريس آخر أحرز تقدماً ملموساً وواضحاً لدى تلاميذ المجموعة الضابطة، وكذلك خضوعهم لحصص المعالجة البيداغوجية ممّا ساهم في تحسين الفهم القرائي.

التوصيات والاقتراحات:

تكوين المعلمين على استخدام استراتيجيات متنوعة تتناسب مع كل تلميذ والصعوبة التي يعاني منها:

- تضمين استراتيجية الخريطة الدلالية في المناهج الدراسية نظرا لفعاليتها.
 - تأكيد على استخدام الخريطة الدلالية لتحليل النص المقروء.
- استعمال الخريطة الدلالية للكشف عن الفروقات الفردية بين تلاميذ الصف الواحد.
 - تدريب التلاميذ على الاستخدام الجيد للخرائط الدلالية .
 - إجراء دراسات متماثلة في مختلف النشاطات الدراسية كالتعبير،القراءة....

نشر الوعي الكامل حول مفهوم عسر القراءة و الفهم القرائي.

المراجع

Fery.Edward. (1987). pictureNouns for Reading and Vocabularyinvolvement.the Reading Teacher.

.An Interactive Strategies to content Reading .(1985) .Haggard Marth.R .Journal of Reading

Kathleen, R. (1993). using semantic Napping cooperative groups and toys to build descriptive write.

Semantic mapping in communicative .(1995) .Mohamed Zaid .languageTeaching English Forum

احمد إسماعيل بدران. (2008). فاعلية برنامج محسوب لتعليم مهارات القراءة لعينة من التلاميذ ذوي صعوبات التعلم المحدودة بالقراءة في الصف الثالث أساسي دراسة تجريبية في مدارس الزرقاء الحكومية (رسالة دكتوراه غير منشورة). الأردن.

امل نجاتي عياش، و عبد الحكيم محمود الصافي. (2007). طرق تدريس العلوم للمرحلة الأساسية. عمان الأردن: دار الفكر للنشر و التوزيع.

حامد زهران. (2007). المفاهيم اللغوية عند الأطفال أساسها و مهارات تدريسها. عمان: دار المسيرة للنشر و التوزيع.

زيتون حسين حسن. (2001). مهارات التدريس رؤية في تنفيد التدريس. القاهرة: علم الكتب.

عبد العزيز إبراهيم البعلي. (2001). فعالية تنظيم محتوى منهج العلوم وفق نظرتي جانيه الهرمية ورايجلوت التوسعية في التحصيل و التفكير الناقد لدى تلاميذ الصف الخامس ابتدائي رسالة دكتوراه غير منشورة . مصر: كلية التربية . جامعة الزقازيق.

عبد المطلب امين القريطي. (1998). صعوبات التعلم. مصر: عالم الكتب للنشر.

فتحي الزيات. (1998). صعوبات التعلم الأسس النظرية و التشخيصية و العلاجية. القاهرة: دار النشر للجامعات. فتحي الزيات. (1998). صعوبات التعلم الأسس النظرية و التشخيصية و العلاجية. القاهرة: دار النشر للجامعات. فتحي يونس. (2001). استراتيجيات تعليم اللغة العربية في المرحلة الثانوية. القاهرة: مطبعة الكتب الحديث. يونس عواد. (2010). إدارة الموارد و مهارات الاشراف. الرياض: دار اليازوري لنشر و التوزيع.

المراجع

All, P. C. (2013). lecture et dyslexie .Approche cognitive. 2. Dunod Paris. Brigitte, M., & denis, l. (2008). psycholinguistique cognitive. Lecture compréhension et production de texte. France de Boeck.

Fery.Edward. (1987). pictureNouns for Reading and Vocabularyinvolvement.the Reading Teacher.

Gillet.P.Valdois.S. (1996). Approche cognitive des troubles de lecture et de l'écriture chez l'enfant. Marseille: Edition Solal.

.An Interactive Strategies to content Reading .(1985) .Haggard Marth.R .Journal of Reading

Kathleen, R. (1993). using semantic Napping cooperative groups and toys to build descriptive write.

Semantic mapping in communicative .(1995) .Mohamed Zaid .languageTeaching English Forum

Nuyts, E. (2012). dyslexie dyscalculie. Prévention et remèdes. Paris.

Content Analysis and The Elaboration Theory: Task .(1991) .Reigeluth C Sequencing. Paper Presented an The Annual meeting of The Association of .Educational Communications and Technology

احمد إسماعيل بدران. (2008). فاعلية برنامج محسوب لتعليم مهارات القراءة لعينة من التلاميذ ذوي صعوبات التعلم المحدودة بالقراءة في الصف الثالث أساسي دراسة تجريبية في مدارس الزرقاء الحكومية (رسالة دكتوراه غير منشورة). الأردن.

احمد السعيدي. (2009). مدخل الى الديسلكسيا. عمان الأردن: دار اليازوري العلمية للنشر و التوزيع.

امل نجاتي عياش، و عبد الحكيم محمود الصافي. (2007). طرق تدريس العلوم للمرحلة الأساسية. عمان الأردن: دار الفكر للنشر و التوزيع.

حاتم حسين البصيص. (2011). مهارات القراءة و الكتابة. دمشق: منشورات الهيئة العامة للدراسة.

حامد زهران. (2007). المفاهيم اللغوية عند الأطفال أساسها و مهارات تدريسها. عمان: دار المسيرة للنشر و التوزيع.

زيتون حسين حسن. (2001). مهارات التدريس رؤية في تنفيد التدريس. القاهرة: علم الكتب.

عبد العزيز إبراهيم البعلي. (2001). فعالية تنظيم محتوى منهج العلوم وفق نظرتي جانيه الهرمية ورايجلوت التوسعية في التحصيل و التفكير الناقد لدى تلاميذ الصف الخامس ابتدائي رسالة دكتوراه غير منشورة . مصر: كلية التربية . جامعة الزقازيق.

عبد المطلب امين القريطي. (1998). صعوبات التعلم. مصر: عالم الكتب للنشر.

فتحي الزيات. (1998). صعوبات التعلم الأسس النظرية و التشخيصية و العلاجية. القاهرة: دار النشر للجامعات.

فتحي الزيات. (1998). صعوبات التعلم الأسس النظرية و التشخيصية و العلاجية. القاهرة: دار النشر للجامعات.

فتحى يونس. (2001). استراتيجيات تعليم اللغة العربية في المرحلة الثانوية. القاهرة: مطبعة الكتب الحديث.

فتيحة بن سعدون. (2016). تكييف اختبار الفرنسية المقتبس من البيئة الفرنسية على عينة التلاميذ من الطور الابتدائي 11.7 في البيئة الجزائرية أطروحة دكتوراه. جامعة تلمسان.

قحطان احمد الظاهر. (2004). صعوبات التعلم . عمان : دار وائل للنشر و التوزيع.

ماهر شعبان عبد الباري. (2010). صعوبات التعلم. عمان : دار وائل للنشر و التوزيع.

نصرة محمد عبد الجيد جلجل. (1995). العسر القرائي الديسلكسيا دراسة تشخيصية علاجية. 1 . القاهرة: ،النهضة المصرية.

هند عصام العزازي. (2014). صعوبات التعلم و الخوف من المدرسة. القاهرة : المكتب العربي للمعارف.

يونس عواد. (2010). إدارة الموارد و مهارات الاشراف. الرياض: دار اليازوري لنشر و التوزيع.