

## الفصل الخامس

### ملخص ونتائج وتوصيات البحث

#### (5-1) تمهيد

يتضمن هذا الفصل عرض النتائج التي تم التوصل إليها وذلك بعض تطبيق خطوات البحث من خلال الإجابة على أسئلة البحث ومناقشة تلك النتائج ، كما احتوى البحث على عدد من التوصيات التي تم التوصل إليها وبعض المقترحات التي قدمها الباحث .

#### 5-2 اهم النتائج

1/ استخدام الوسائط المتعددة في تدريس مادة الرسم الفني في المدارس الفنية له فاعلية

في تحقيق الاتي:

أ/ تنمية مهارات الطلاب في الرسم الفني .

ب/ تقليل الملل الذي يشعر به الطالب اثناء التدريس.

ج/ تنمية روح الابداع لدى والاستكشاف الطلاب.

د/ تركيز الطلاب اثناء سير الدرس.

هـ/ تنمية الكفاءة العملية والتطبيقية للطلاب.

2/ عدد اجهزة الحواسيب الموجودة في المدارس الفنية قليلة جدا مقارنة بعدد الطلاب .

3/ هنالك بعض المعوقات والمشكلات التي تحول دون استخدام الوسائط المتعددة هي:

أ/ التركيز على البعد المعرفي اكثر من البعد المهاري .

ب/ عدم توفير مخصصات مالية للتدريب على استخدام الوسائط المتعددة.

ج/ البيئة المدرسية تعيق معلم المدارس الفنية نحو تجويد مفاهيم الوسائط المتعددة.

د/ كثرة الابعاء التدريبية نسبة لكثرة اعداد الطلاب .

### (3-5) التوصيات

بناء على نتائج الدراسة فان الباحث يوصي بما يلي :

1/ استثمار التطور التقني في المجالات التربوية وادخال الحاسوب وبرمجياته المختلفة في مجال تدريس مادة الرسم الفني في المدارس الفنية بمحلية كرري .

2/ تطوير برامج إعداد المعلمين في كليات التربية بإدخال الاساليب والتقنيات التعليمية

الحديثة وخاصة البرمجيات التعليمية .

3/ العمل على نشر- الحواسيب والاجهزة والمعدات والبرامج التي تساعد على انتاج

البرمجيات التعليمية بمدارس التعليم الفني .

4/ تهيئة البيئة المدرسية والفصول الدراسية وتسخير اعتمادات مالية كافية لتفعيل

الحاسوب بالمدارس الفنية بمحلية كرري .

5/ ضرورة تسهيل شروط الخدمة في المدارس الفنية بمحلية كرري .

6/ ضرورة دمج التقنية الحديثة (بروجكتر - حاسوب - انترنت ) ضمن تدريس مادة

الرسم الفني

7/ ضرورة تدريب المعلم على المهارات الاساسية لاستخدام التقنيات التعليمية ودمجها مع

المواد الحديثة .

#### **(5-4) مقترحات لبحوث مستقبلية**

1/ إمكانية حوسبة مقرر الرسم الفني- بالمدارس الفنية وفق معايير الجودة الشاملة في

التعليم

2/ اجراء دراسة مشابهة لهذه الدراسة في وحدات اخرى في مادة الرسم الفني .

3/ اثر استخدام الحاسوب في تدريس مادة الرسم الفني- على التحصيل الدراسي- والتفكير-

الناقد لدى طلاب المرحلة الثانوية .

4/ اجراء دراسة حول اثر استخدام الوسائط المتعددة على اتجاهات الطلاب نحو مادة

الرسم الفني.

## المصادر والمراجع

اولاً القرآن الكريم .

### ثانياً المراجع :

1/ احمد ابراهيم قنديل ، 2006 ، التدريس بالتكنولوجيا الحديثة ، ط الاولى ، عالم الكتب للنشر، القاهرة.

2/ ابي عبد الوهاب فضل السيد ، 2005 ، اثر استخدام الحاسوب في تدريس مادة الكيمياء لطلاب الصف الثالث واثره علي التحصل الدراسي.

3/ العجب محمد العجب ، 2000 ، استخدام الحاسب الالي والوسائط المتعدده في تدريس موضوعات محددة من الفيزياء بالكلديات الجامعية .

4/ حسن حسين زيتون ، 1999 ، تكنولوجيا التعليم ، ط 1 ، مصر.

5/ ربحي مصطفى عليان ، 2003 ، وسائل الاتصال وتكنولوجيا التعليم ، ط. 2 ، دار صفاء للنشر ، عمان .

6/ سوسن بدر خان ، 2011 ، التربية المهنية مناهج وطرق التدريس ، الطبعة الاولى ، دار جرير للنشر ، عمان .

7/ صباح محمود ، 1998 ، تكنولوجيا الوسائل التعليمية ، ط 1 ، دار اليازوري العلمية ، عمان.

8/ عبد الهادي عبد الباسط ، 1999 ، اتجاهات الاساتذة كلية التربية نحو استخدام الحاسوب كوسيلة تعليمية.

9/ عبداللطيف حسين فرج ، 2008 ، التعليم الثانوي رؤية جديدة ، ط الاولى ، دار الحامد للنشر ، الاردن.

10/ عبدالله عمر الفرا ، 1998 ، تكنولوجيا التعليم والاتصال ، ط الثانية ، دار مكتبة الجيل الجديدة ، صنعاء.

11/ عوض حسين التودري ، تقنيات التعليم والاتصال .

12/ عواطف حسان عبدالحميد ، 2010 ، انتاج الوسائل التعليمية ، سيوهاج ، دار العلم والايمان للنشر ، جامعة سوهاج.

13/ فتح الباب عبدالحليم سيد ، 1997 ، توظيف تكنولوجيا التعليم ، ط. الثانية ، الجمعية المصرية للنشر ، مصر.

15/ نور ساتي الجذولي ، 2001 ، فاعلية الوسائل المتعددة في تحصيل مادة الكيمياء

لطلاب المرحلة الثانوية بولاية الخرطوم.

16/ ويكيبيديا الموسوعة الحرة ، الرسم الهندسي.

17 / 2004 ، leslie Trowb ridgeb ، تدريس العلوم في المدارس الثانوية ،

ط- الاولى - .

18 / محمد عبد الدبس- ، 2003 ، وسائل الاتصال وتكنولوجيا التعليم- ، ط-

الثانية ، د-لر- صفاء للنشر- ، عمان-.

19 / سعيد حسني- العزة- ، 2010 ، الوسائل التعليمية والتكنولوجيات-

المساعدة- ، ط- 1 ، د-لر- الثقافة للنشر- ، الاردن-.

20 / نايف سليمان- ، 2003 ، تصميم وانتاج الوسائل التعليمية- ، ط- 2 ، د-لر-

صفاء للنشر- ، عمان-.

21 / احمد زكي- حلمي- ، 2005 م- الرسم الهندسي- ، ط- 1 ، د-لر-النشر- مجموعة النيل-

العربية ، القاهرة-.

22 / محمد زياد حمدان- ، 1985 ، تقييم التحصيل- ، ط- 1 ، د-لر- التربية الحديثة للنشر- ،

عمان- الاردن-.

