

بسم الله الرحمن الرحيم



الجامعة الإسلامية - غزة
عمادة الدراسات العليا
كلية التربية
قسم المناهج وتقنيات التعليم .

فعالية برنامج تقني في تنمية بعض مهارات الأصوات اللغوية لدى طلبة الصف الأول الثانوي

إعداد الباحث

ماجد عيسى مسعود الأغا

إشراف

الدكتور : محمد شحادة زقوت

قدمت هذه الدراسة استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير في المناهج وطرق التدريس تخصص تكنولوجيا التعليم .

١٤٢٨ هـ - ٢٠٠٧ م

الإهداء

إلى والدي أكـرى مـعـنـهـمـا اللـهـ بالـصـحـةـ وـالـعـافـيـةـ

وـالـعـمـ الـمـدـيدـ .

إـلـىـ أـخـوـتـيـ وـأـخـوـاتـيـ

إـلـىـ سـفـيـقـةـ الدـرـبـ

وـإـلـىـ بـنـيـاتـيـ :ـ هـلـتـ وـمـنـتـ اللـهـ

إـلـىـ كـلـ مـنـ لـهـ فـضـلـ عـلـيـ

بـ

شك وتقدير

﴿رَبِّ أَوْزِعْنِي أَنْ أَشْكُرَ نِعْمَتَكَ الَّتِي أَنْعَمْتَ عَلَيَّ وَعَلَى الَّذِي وَأَنْ أَعْمَلَ صَالِحًا تَرْضَاهُ
وَأَصْلِحَ لِي فِي ذُرِّيَّتِي إِنِّي تُبْتُ إِلَيْكَ وَإِنِّي مِنَ الْمُسْلِمِينَ﴾ (الأحقاف: من الآية ١٥)

في ختام هذا العمل أحمد الله حمدا يليق بسابع نعمه أن من على إتمام هذا البحث ويسرا لي ما واجهني من صعاب ، فله الحمد في الأولى وفي الآخرة وله الشكر كما ينبغي لجلال وجهه وعظيم سلطانه .

وإنني لأنتجه بخالص الشكر والتقدير والعرفان إلى والدي الكريمين حفظهما الله ، وإلى أخواتي وأخواتي وأسرتي على ما قدموه لي .

كما أتوجه بخالص الشكر والتقدير والعرفان إلى الجامعة الإسلامية ممثلة برئيسها الدكتور : كمالين شعت ، كماأشكر الأخوة في عمادة الدراسات العليا ، والأخوة في كلية التربية ، والأخوة في مركز الوسائل وتكنولوجيا التعليم بالجامعة ، على ما قدموه لي من تسهيلات ودعم ومساندة .

ولا يسعني إلا أن أوجه بعظيم الشكر والتقدير إلى أستاذى الدكتور : محمد شحادة زقوت لتكريمه وتقضله بالإشراف على هذه الرسالة ، فكان نعم المرشد والوجه ، فجزاه الله خير الجزاء .

كماأشكر عضوي لجنة المناقشة والحكم : الأستاذ الدكتور : محمد عسقول ، والدكتور : فتحى كلوب لقضلهم بقبول مناقشة هذه الرسالة ، فبارك الله فيها ، ونفعنا بعلمها ، وجعلهما ذخرا للإسلام والمسلمين .

والشكر موصول إلى كل من الدكتور : عبد المعطي الأغا ، والدكتور : عاطف الأغا ، والدكتور عمر دحلان ، على ما قدموه من توجيه ونصح وإرشاد .

ولا يفوتي أن أتوجه بالشكر الجليل إلى السادة المحكمين ، وإلى الأخوة في وزارة التربية والتعليم ، وإلى الأخوة في مديرية التعليم بخانيونس ، أخص بالذكر السادة مشرفي اللغة العربية . وإلى زملائي الأكارم في أسرة مدرسة كمال ناصر الثانوية " أ " للبنين ، على ما قدموه من تسهيلات ودعم ومساندة .

كما لا يفوتي أن أوجه بشكري العميق إلى الأستاذ : بلال فوزي الأغا لتكريمه بأداء بعض المهارات الصوتية التي قدمت من خلال البرنامج . في الختام كل الشكر والتقدير لكل من ساهم في إنجاز هذه الدراسة .

فهرس الم الموضوعات

رقم الصفحة	الموضوع
أ	عنوان الرسالة §
ب	الإهداء §
ج	شكر وتقدير §
د	فهرس الم موضوعات §
ح	قائمة الأشكال §
ط	قائمة الجداول §
ي	قائمة الملحق §
ك	الملخص §
م	Abstract §
١	الفصل الأول : خلفية الدراسة وأهميتها
٢	المقدمة §
٥	مشكلة الدراسة §
٦	فرضيات الدراسة §
٦	أهداف الدراسة §
٦	أهمية الدراسة §
٧	حدود الدراسة §
٧	مصطلحات الدراسة §
٨	خطوات الدراسة §
١٠	الفصل الثاني : الإطار النظري
١١	المحور الأول : علم الأصوات اللغوية §
١١	مستويات دراسة اللغة §
١٢	تعريف علم الأصوات اللغوية §
١٢	أهمية علم الأصوات اللغوية §
١٢	في مجال تعليم القرآن الكريم و تعلمه §
١٣	في مجال تعليم اللغة و تعلمتها §
١٣	في مجال وضع الأبجديات وإصلاحها §
١٤	في مجال الإعلام والفن §

رقم الصفحة	الموضوع
١٤	↳ في مجال الدراسات اللغوية
١٥	↳ فروع علم الأصوات
١٥	↳ علم الأصوات النطقي
١٥	↳ علم الأصوات الفيزيائي
١٦	↳ علم الأصوات السمعي
١٦	↳ مناهج الدراسة الصوتية
١٦	↳ المنهج الوصفي
١٦	↳ المنهج التاريخي
١٧	↳ المنهج المقارن
١٧	↳ المنهج العام
١٧	↳ جهود بعض علماء العربية في مجال الدراسات الصوتية
٢٢	↳ أهداف تدريس علم الأصوات اللغوية في المنهاج الفلسطيني
٢٢	↳ موضوعات الأصوات اللغوية المتضمنة في المنهاج الفلسطيني
٢٣	↳ المحور الثاني : البرامج التعليمية
٢٣	↳ البرامج التعليمية
٢٤	↳ تعريف البرامج التعليمية
٢٥	↳ نماذج تصميم البرامج التعليمية
٢٥	↳ نموذج معهد التطوير التعليمي
٢٦	↳ نموذج هاينك ، مولندا ، وراسل
٢٧	↳ نموذج المنشئ لتصميم برنامج تعليمي مصغر
٢٨	↳ نموذج جير لاش وايلي
٢٨	↳ نموذج كمب
٢٩	↳ نموذج خميس
٣٣	↳ التعريف الإجرائي للبرنامج التقني
٣٣	↳ مراحل بناء البرنامج التقني
٣٣	↳ المرحلة الأولى : مرحلة تخطيط البرنامج

رقم الصفحة	الموضوع
٣٣	§ المرحلة الثانية : مرحلة تنفيذ البرنامج
٣٣	§ المرحلة الثالثة : مرحلة التقويم
٣٤	الفصل الثالث : الدراسات السابقة
٣٥	§ الدراسات السابقة
٣٦	§ المحور الأول : الدراسات المتعلقة بتوظيف البرامج التعليمية في تدريس اللغة العربية .
٤٢	§ المحور الثاني : الدراسات المتعلقة بتوظيف الوسائل التعليمية وتقنيات التعليم في تدريس اللغة العربية .
٤٩	الفصل الرابع الطريقة و الإجراءات
٥٠	§ أولاً : منهج الدراسة
٥٠	§ ثانياً : مجتمع الدراسة
٥٠	§ ثالثاً : عينة الدراسة
٥١	§ رابعاً : البرنامج التقني
٦١	§ خامساً : إجراءات تطبيق الدراسة
٦٢	§ سادساً : أداتنا الدراسة
٦٩	§ سابعاً : تكافؤ مجموعتي الدراسة
٦٩	§ ثامناً : المعالجة الإحصائية
٧١	الفصل الخامس : نتائج الدراسة و تفسيرها و التوصيات و المقترنات
٧٢	§ عرض نتائج الدراسة
٧٢	§ أولاً : إجابة السؤال الأول
٧٢	§ ثانياً : إجابة السؤال الثاني
٧٣	§ ثالثاً : اختبار الفرض الأول
٧٤	§ رابعاً : اختبار الفرض الثاني
٧٥	§ خامساً : اختبار الفرض الثالث
٧٦	§ سادساً: اختبار الفرض الرابع
٧٧	§ مناقشة النتائج و تفسيرها في ضوء الدراسات السابقة
٧٧	§ التوصيات

و

رقم الصفحة	الموضوع
٧٨	§ المقتراحات
٧٩	§ قائمة المراجع
٨٥	§ الملحق

ز

قائمة الأشكال

رقم الصفحة	موضوع الشكل	رقم الشكل
٢٧	نموذج المنشئ لتصميم برنامج تعليمي مصغر	.١
٢٨	نموذج جير لاش وايلي	.٢

ح

قائمة الجداول

الصفحة	الجدول	رقم جدول
٦٣	جدول يبين معامل الارتباط بين الأبعاد والاختبار ككل	.١
٦٤	جدول يبين معاملات الارتباط بين فرات البعد الأول والبعد ككل	.٢
٦٧	جدول يوضح ثبات الاختبار بطريقة التجزئة النصفية	.٣
٦٨	جدول يبين قيم الثبات لكل طالب	.٤
٦٩	جدول يوضح نتائج التطبيق القبلي لأداتي الدراسة للمجموعتين الضابطة والتجريبية	.٥
٧٣	جدول يوضح جدول يعرض نتائج اختبار "ت" لعينتين مستقلتين للكشف عن دلالة الفروق في اختبار المهارات المعرفية	.٦
٧٤	جدول يوضح متوسطات درجات طلبة المجموعة التجريبية في اختبار المهارات المعرفية للأصوات اللغوية القبلي و البعدي ونسبة الكسب المعدل ل بلاك	.٧
٧٤	جدول حساب حجم تأثير البرنامج على المهارات المعرفية باستخدام مربع ايتا	.٨
٧٥	جدول يوضح نتائج اختبار "ت" لعينتين مستقلتين للكشف عن دلالة الفروق في بطاقة ملاحظة المهارات الأدائية	.٩
٧٦	جدول يوضح متوسطات درجات طلبة المجموعة التجريبية في بطاقة ملاحظة المهارات الأدائية للأصوات اللغوية القبلي و البعدي ونسبة الكسب المعدل ل بلاك	.١٠
٧٦	جدول حساب حجم تأثير البرنامج على المهارات الأدائية باستخدام مربع ايتا	.١١

ط

قائمة الملحق

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الملحق
٨٦	رسالة للسادة الممكلين لتحكيم اختبار معرفي لمهارات الأصوات اللغوية .	١.
٨٧	اختبار المهارات المعرفية للأصوات اللغوية للصف الأول الثانوي	٢.
٩٤	رسالة للسادة الممكلين لتحكيم بطاقة ملاحظة بعض المهارات الأدائية للأصوات اللغوية .	٣.
٩٥	بطاقة ملاحظة بعض المهارات الأدائية للأصوات اللغوية	٤.
٩٦	رسالة للسادة الممكلين لتحكيم برنامج تقني لتنمية مهارات الأصوات اللغوية	٥.
٩٩	البرنامج التقني	٦.
١٠٩	الدليل الإرشادي للطالب	٧.
١٢١	رسالة للسادة الممكلين لتحكيم دليل المعلم لتنفيذ البرنامج التقني	٨.
١٢٢	دليل المعلم لتنفيذ البرنامج التقني	٩.
١٣٢	قائمة بأسماء السادة محكمي أدوات الدراسة .	١٠.

المالخص

تهدف هذه الدراسة إلى معرفة فعالية برنامج تقني في تنمية بعض مهارات الأصوات اللغوية لدى طلبة الصف الأول الثانوي ، وقد تمثلت مشكلة الدراسة في السؤال الرئيس التالي :

ما فعالية برنامج تقني في تنمية بعض مهارات الأصوات اللغوية لدى طلبة الصف الأول الثانوي ؟

وقد تفرعت منه الأسئلة الفرعية الآتية :

↳ ما مهارات علم الأصوات التي يسعى البرنامج التقني لتنميتها ؟

↳ ما البرنامج التقني المقترن ببعض مهارات الأصوات اللغوية لدى طلبة الصف الأول الثانوي ؟

↳ ما أثر البرنامج التقني على تنمية بعض المهارات المعرفية للأصوات اللغوية لدى طلبة الصف الأول الثانوي

↳ ما فعالية البرنامج التقني في تنمية بعض المهارات المعرفية للأصوات اللغوية لدى طلبة الصف الأول الثانوي

↳ ما أثر البرنامج التقني على تنمية بعض المهارات الأدائية للأصوات اللغوية لدى طلبة الصف الأول الثانوي

↳ ما فعالية البرنامج التقني في تنمية بعض المهارات الأدائية للأصوات اللغوية لدى طلبة الصف الأول الثانوي ؟

وللإجابة على أسئلة الدراسة قام الباحث ببناء البرنامج التقني وتطبيقه على عينة مكونة من ٦٢ طالباً قسمت إلى مجموعة ضابطة عددها (٣١) طالباً وأخرى تجريبية عددها (٣١) طالباً، وقد تمثلت أدوات الدراسة في اختبار لقياس المهارات المعرفية ، وبطاقة ملاحظة لقياس المهارات الأدائية ، وبعد التطبيق جاءت النتائج على النحو الآتي :

- توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \geq 0,01$) بين متوسط درجات الطلاب في بعض المهارات المعرفية للأصوات اللغوية في التطبيق البعدى تعزى للبرنامج التقنى ، مما يعني أن للبرنامج أثراً في تنمية المهارات المعرفية للأصوات اللغوية .

- توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \geq 0,05$) بين متوسط درجات الطلاب في بعض المهارات المعرفية للأصوات اللغوية في التطبيق البعدى تعزى للبرنامج التقنى ، مما يعني أن للبرنامج فعالية في تنمية المهارات المعرفية للأصوات اللغوية.

- توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \geq 0,01$) بين متوسط درجات الطلاب

في بعض المهارات الأدائية للأصوات اللغوية في التطبيق البعدى تعزى للبرنامج التقنى ، مما يعني أن للبرنامج أثرا في تنمية المهارات الأدائية للأصوات اللغوية

- توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \leq 0,05$) بين متوسط درجات الطلاب في بعض المهارات الأدائية للأصوات اللغوية في التطبيق البعدى تعزى للبرنامج التقنى .

وقد خلص الباحث لجملة من التوصيات منها :

خلص الباحث من دراسته إلى مجموعة من التوصيات يعرضها على النحو الآتى :

❖ إعداد برامج تدريب أثناء الخدمة لمعلمي اللغة العربية الذين يدرسون الأصوات اللغوية لتدريبهم على طرق تدريس يمكن توظيفها في تدريس هذا الفرع من العلوم اللغوية .

❖ إعداد برامج تدريب أثناء الخدمة لتدريب لمعلمى اللغة العربية الذين يدرسون الأصوات اللغوية لتدريبهم على كيفية توظيف الوسائل التعليمية وتقنيات التعليم في تدريس هذا الفرع من العلوم اللغوية .

Abstract

This study aims to know the effectiveness of a technical programme in developing some linguistic utterances skills for the 10th grade students.

The statement of the problem was determined through the following main question:

What is the effectiveness of a technical programme in developing some linguistic utterances skills for the 10th grade students?

The following sub-questions were derived from this question:

What is the effect of this technical programme on developing cognitive skills for linguistic utterances?

What is the effectiveness of this technical programme on developing cognitive skills for linguistic utterances?

What is the effect of this technical programme on developing performance skills for linguistic utterances?

What is the effectiveness of this technical programme on developing performance skills for linguistic utterances?

To answer the questions of the study , the technical programme has been built and applied on a sample of 62 students and divided into two groups : a control group of 31 students and an experimental group of 31 students. The tools of the study included a test for measuring cognitive skills and an observation card for measuring performance skills.

After applying the study , the results were as follows:

There are statistical differences at the level of ($0,01 \geq \alpha$) which indicate to the effect of the programme in developing some cognitive skills for linguistic utterances.

There are statistical differences at the level of ($0,05 \geq \alpha$) which indicate to the effectiveness of the programme in developing some cognitive skills for linguistic utterances.

-There are statistical differences at the level of ($0,01 \geq \alpha$) which indicate to the effect of the technical programme in developing performance skills for linguistic utterances.

There are statistical differences at the level of ($0,05 \geq \alpha$) which indicate to the effectiveness of the technical programme in developing performance skills for linguistic utterances.

Through out the previous results the researcher deduced the following recommendations:

The necessity of training Arabic language teachers during the service on some instructional methods using linguistic utterances.

The necessity of the teacher's care of the performance side while teaching and evaluating the linguistic utterances skills.

الفصل الأول

خلفية الدراسة وأهميتها

- المقدمة
- مشكلة الدراسة
- فروض الدراسة
- أهداف الدراسة
- أهمية الدراسة
- حدود الدراسة
- مصطلحات الدراسة
- خطوات الدراسة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الفصل الأول

خلفية الدراسة وأهميتها

يعرض الباحث في هذا الفصل من الدراسة : المقدمة الخاصة بالدراسة ، ثم يتناول مشكلة الدراسة ، وفرضها ، وأهدافها ، وأهميتها ، وحدودها ، والمصطلحات الخاصة بها ، وخطواتها .

• المقدمة :

يعيش الإنسان في عصرنا تطوراً مذهلاً وتتسارعاً منقطع النظير في شتى المجالات، وقد كان مجال التربية والتعليم واحداً من أهم المجالات التي تأثرت بهذا التطور، ولا يخفى أن مجال وسائل و تكنولوجيا التعليم قد حظي بنصيبٍ وافرٍ من هذا التطور الذي لم يقتصر على الإنتاج المادي لوسائل و تكنولوجيا التعليم بل امتد ليشمل كيفية توظيفها وربطها ببقية عناصر الموقف التعليمي من خلال تصميم البرامج التعليمية التقنية وذلك انطلاقاً من انتهاج أسلوب النظم في التعليم ، ومما يدلل على هذا التطور ظهور العديد من المفاهيم في ميدان التعليم كالتعليم بمساعدة الحاسوب ، والبرامج التعليمية التقنية ، وเทคโนโลยياً الوسائط المتعددة ، والتعلم بعد ، والمؤتمرات بالفيديو ، وشبكات الحاسوب المختلفة ، والأفراد التعليمية المدمجة ، والواقع الافتراضي ، والمدارس و الجامعات الإلكترونية .

للأطراك التربويون فوائد ومزايا توظيف وسائل و تكنولوجيا التعليم في العملية التعليمية بعد أن أثبتت الدراسات والبحوث أثرها الواضح على جودة المخرجات التعليمية .
(سلامة ، ١٩٩٩ : ٢٤٧)

وقد غدا توظيف البرامج التعليمية التقنية أمرًا بالغ الأهمية في المدارس عامة وفي مدارسنا الفلسطينية بشكل خاص ذلك أن المتعلم الفلسطيني يواجه بسبيلٍ من المؤثرات وكائل الإعلام التي تشغله عن طلب العلم ، إضافة إلى سيطرة الهاجس الوطني وقضايا التحرر على تفكيره خاصة في المراحل الأساسية العليا والثانوية ، ولم تعد السبورة الطباشيرية ، والكتاب المدرسي ، والشرح الشفوي تمتلك القدرة على جذب انتباذه أو حثه على التفاعل مع ما يقدم له من معلومات وخبرات تضمنتها المباحث المختلفة للمنهاج الفلسطيني الجديد ، ويؤكد الباحثون أن أسلوب السرد والإلقاء الذي يتبعه المعلم أصبح به غير

قادر على مواجهة التحديات التي تواجهه في عمله، وفي أدائه من قبل وسائل الإعلام المختلفة، والوسائل التربوية الأخرى، بل ومن الطالب نفسه الذي يتوقع من مدرسه أداءً أفضل.

(عطاء، ١٩٩٥ : ١٠٣)

قد يظن البعض أن تدريس اللغات أمر سهل لا يحتاج إلى مثل هذه البرامج التعليمية أو توظيف الوسائل و تكنولوجيا التعليم ، ولكن الدراسات تؤكد أن اللغات كغيرها من المباحث الدراسية بحاجة إلى توظيف فاعل لها. (نشوان ، الزعانيين ، ٢٠٠٣ : ٢١١٩)

ولعل اللغة العربية من أهم المباحث التي ينبغي السعي من أجل دراسة كيفية توظيف البرامج التعليمية التقنية في تدريسها ، وتبين فعاليتها وأثرها على تحصيل المتعلمين ، وتميّز مهاراتهم ، كيف هي اللغة التي اختارها الخالق من بين اللغات لتكون لغة كتابه الخالد القرآن الكريم ، قال تعالى : (إِنَّا أَنزَلْنَاهُ قُرْآنًا عَرَبِيًّا لِّعَلَّكُمْ تَعْقِلُونَ) (يوسف: ٢).

وقد كان لارتباط العربية بالقرآن الكريم أكبر الأثر في دفع الدراسات اللغوية العربية ، واهتمامها بكل جوانب اللغة ، وقد كان للجانب الصوتي نصيبٍ وافرٍ في هذه الدراسات ، بداية من جهود الخليل بن أحمد الفراهيدي المتميزة ومرروا بالجهود الواضحة لكل من سيبويه وابن جني إلا ، أن الدراسات الصوتية للغة العربية ما لبثت أن انضمت تحت الدراسات القرآنية المتعلقة بعلم القراءات وعلم التجويد ورغم ذلك فقد بقيت للنهاة وللغويين وغيرهم من العلماء بعض الجهود البارزة في هذا المجال .

ومع بزوغ فجر النهضة الحديثة وتأثر كثير من الباحثين العرب – الذين تلقوا دراستهم في الجامعات الغربية – بما ظهر من علوم في تلك الجامعات عاد الاهتمام بدراسة اللغة العربية دراسة صوتية لظهور من جديد تحت مسمى : علم الأصوات ، وصار هذا العلم من العلوم التي يدرسها جل طلاب الجامعات المختصين باللغة العربية .

و لما كان لهذا العلم أهمية كبيرة في إتقان الطالب للغة العربية ، ومساعدته على تعلم اللغات الأجنبية و علاج لبعض عيوب النطق عنده ، (جامعة القدس المفتوحة، ١٩٩٦ : ١٧) فقد عمل واضعو المناهج الدراسية الفلسطينية إلى إدراج بعض مفردات علم الأصوات ضمن العلوم اللغوية في المرحلة الأساسية العليا ، وفي المرحلة الثانوية ، محقفين بذلك سبقاً في هذا المجال ؛ إذ أنها المحاولة الأولى – على حد علم الباحث – التي يُدرس فيها هذا العلم في المراحل الدراسية السابقة للدراسة الجامعية .

ورغم الأهمية الكبيرة لعلم الأصوات إلا أن كتب الأدب التربوي المتعلقة بطرق تدريس اللغة العربية وبكيفية توظيف وسائل و تكنولوجيا التعليم في تدريسها تخلو من طرائق مقتربة لتدريس هذا العلم ، فمقدور أي باحث في مراجع طرق وأساليب تدريس اللغة العربية أن يعثر بسهولة على طرق وأساليب خاصة بتدريس النحو والأدب ، والنصوص ، والعروض ، والبلاغة

، ولكن الطرق الخاصة بتدريس علم الأصوات لا وجود لها في هذه المراجع ، ومن هنا تولد إحساس الباحث بالمشكلة ، وقد تبلور هذا الإحساس بوضوح من خلال : عمل الباحث معلماً للغة العربية في المرحلتين الأساسية العليا والثانوية جعله يلمس بوضوح بعض الصعوبات التي تواجهه كلاً من المعلم والطالب عن تقديم المساقة بطريقة وحيدة هي الإلقاء دون توظيف حقيقي لوسائل وتقنولوجيا التعليم ، ولعل من أهم الصعوبات التي تواجه المعلم عجزه عن تقديم بعض المفاهيم الصعبة مثل : (مخارج الأصوات وصفاتها، المقاطع الصوتية) بشكل واضح دون الاستعانة بوسائل وتقنولوجيا التعليم ، كما أن التطبيق الفعلي لكثير من المهارات الصوتية دون استعانة بالتسهيلات التي تقدمها وسائل وتقنولوجيا التعليم يحتاج لجهد كبير ومضن من المعلم ؛ لذا يحجم بعض المعلمين عن تقديم الأمثلة التي تسهم في تنمية هذه المهارات لدى الطالب ، يضاف إلى ذلك ضعف تأهيل بعض المعلمين في مجال الدراسات الصوتية ؛ مما يدفعهم إلى تغليب الجانب النظري على الجانب التطبيقي ، أما الصعوبات التي تواجه الطلبة فمن أهمها : اكتفاء المعلمين – في كثير من الأحيان – بتقديم المفاهيم النظرية لعلم الأصوات ومطالبة الطلاب بحفظها واستظهارها دون معرفة لا كيفية التطبيق الفعلي لها ، يضاف إلى ذلك اكتفاء المعلمين بقياس الجانب المعرفي عند تقييمهم للطلاب وإهمال الجانب التطبيقي الأدائي الذي لا يقاس بالاختبارات التحصيلية التقليدية ، كما أن التركيز على الإلقاء كطريقة للتدريس والسبورة الطباشيرية كوسيلة تعليمية وحيدة يصيب الطلاب – في كثير من الأحيان – بالملل وانعدام الإثارة والتلويق .

وقد زاد إحساس الباحث بالمشكلة من خلال استطلاعه لآراء مجموعة نزملائه الذين يُعَيِّنون مبحث اللغة العربية في المرحلتين : الأساسية العليا والثانوية؛ حيث يشتكى بعضهم من أن تأهيلهم التربوي في أثناء الدراسة الجامعية لم يقدم لهم أي شيء يتعلق بكيفية تدريس هذا المساقة ولا بكيفية توظيف الوسائل التعليمية في تدريسه بشكل فعال ، وقد لاحظ الباحث – من خلال عمله مدرباً في برامج التأهيل أثناء الخدمة – أن برامج التأهيل أثناء الخدمة تركز بشكل كبير على تقديم مراجعة نظرية للمادة العلمية الخاصة بعلم الأصوات دون توضيح لطرق التدريس الخاصة بعلم الأصوات ولا لكيفية توظيف الوسائل التعليمية في تدريس هذا المساقة ، وتأكد الدراسات أن المعلمين الذين حصلوا على قدر ضئيل من التدريب أو لم يتذربوا على الإطلاق ، يدورون عادة في نطاق محدود من الأنشطة ويعتمدون بشكل مكثف على قشور المناهج الدراسية .

(إبراهيم ، ٢٠٠٣ ، ١٧)

مراجعة الباحث للأدب التربوي ؛ حيث أوصت كثير من الدراسات بضرورة إجراء البحوث لدراسة أثر توظيف البرامج التعليمية وفعاليتها في تنمية المهارات من ذلك دراسة الزيان (١٩٩٦) ، ودراسة أبو جراد (١٩٩٧) ، ودراسة اللحام (٢٠٠٠) ودراسة الرنتيسي (٢٠٠١) ودراسة بارود (٢٠٠٣) ، ودراسة شتات (٢٠٠٤) ودراسة كشكو (٢٠٠٥) ودراسة حسن (٢٠٠٥) ، والمصري (٢٠٠٦) .

ولعل المتابع لعناوين الرسائل العلمية المسجلة في الجامعات العربية – والتي أتيح للباحث أن يطلع عليها – يدرك أن تناول الرسائل العلمية لتدريس علم الأصوات أمر غير مطروق؛ إذ لم يعثر الباحث على رسائل تتناول موضوعه من قبل ، وهذا الذي هذا بالباحث لإجراء هذه الدراسة علّه يستطيع أن يوجه الاهتمام إلى ضرورة زيادة اهتمام الباحثين بهذا الموضوع .

وبناءً على ما سبق تأتي هذه الدراسة في محاولة لمعرفة فعالية برنامج تقني في تنمية مهارات الأصوات اللغوية لدى طلبة الصف الأول الثانوي .

• مشكلة الدراسة :

تحدد مشكلة الدراسة من خلال السؤال البحثي الرئيسي الآتي :

- ↳ ما فعاليّة برنامج تقني في تنمية بعض مهارات الأصوات اللغوية لدى طلبة الصف الأول الثانوي؟
- ↳ وتترى عن منه الأسئلة الفرعية الآتية :
- ↳ ما مهارات علم الأصوات التي يسعى البرنامج التقني لتنميّتها؟
- ↳ ما البرنامج التقني المقترن لتنمية بعض مهارات الأصوات اللغوية لدى طلبة الصف الأول الثانوي ؟
- ↳ ما أثر البرنامج التقني على تنمية بعض المهارات المعرفية للأصوات اللغوية لدى طلبة الصف الأول الثانوي
- ↳ ما فعاليّة البرنامج التقني في تنمية بعض المهارات المعرفية للأصوات اللغوية لدى طلبة الصف الأول الثانوي
- ↳ ما أثر البرنامج التقني على تنمية بعض المهارات الأدائية للأصوات اللغوية لدى طلبة الصف الأول الثانوي

↳ ما فعالية البرنامج التقني في تربية بعض المهارات الأدائية للأصوات اللغوية لدى طلبة الصف الأول الثانوي ؟

• فرض الدراسة :

↳ لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \geq 0,05$) بين متوسط درجات الطلاب في المجموعة الضابطة و المجموعة التجريبية في المهارات المعرفية للأصوات اللغوية تدل على أثر البرنامج في تربيتها .

↳ لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \geq 0,05$) بين متوسط درجات الطلاب في المهارات المعرفية للأصوات اللغوية على فعالية البرنامج في تربيتها قبل وبعد التطبيق .

↳ لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \geq 0,05$) بين متوسط درجات الطلاب في المجموعة الضابطة و المجموعة التجريبية في المهارات الأدائية للأصوات اللغوية تدل على أثر البرنامج في تربيتها .

↳ لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \geq 0,05$) بين متوسط درجات الطلاب قبل وبعد التطبيق في المهارات الأدائية للأصوات اللغوية تدل على فعالية البرنامج في تربيتها.

• أهداف الدراسة :

تهدف هذه الدراسة إلى :

↳ تحديد مهارات الأصوات اللغوية .

↳ بناء برنامج تقني لتنمية بعض مهارات الأصوات اللغوية

↳ معرفة أثر برنامج تقني في تنمية مهارات الأصوات اللغوية لدى طلبة الصف الأول الثانوي.

معرفة فعالية برنامج تقني مقترن في تنمية بعض مهارات الأصوات اللغوية لدى طلبة الصف الأول الثانوية.

• أهمية الدراسة :

غيرز أهمية الدراسة في أنها تهدف إلى مواجهة تدريس نمط جديد من العلوم اللغوية – هو الأصوات اللغوية – ولعلها المرة الأولى التي توجه فيها الجهود التجريبية للتعرف مدى فعالية برنامج تقني مقترن في تنمية بعض مهارات الأصوات اللغوية العربية .

﴿ سوف تسهم هذه الدراسة في تصميم قائمة لتحديد أهم مهارات الأصوات اللغوية ، وكذلك تصميم اختبار لقياس المهارات المعرفية ، وبطاقة ملاحظة لقياس المهارات الأدائية ، كما ستسهم في تقديم برنامج تقني معد لتدريس بعض مهارات هذا الفرع من العلوم اللغوية .

﴿ قد توجه الدراسة اهتمام المختصين بتوظيف الوسائل و تكنولوجيا التعليم إلى ضرورة الاهتمام بهذا الجانب في تدريس الأصوات اللغوية ليحظى في مؤلفاتهم و دراساتهم بنصيب مماثل لبقية فروع مبحث اللغة العربية كالنحو والقراءة والتعبير والأدب .

قد تساهم الدراسة في توجيهه أنظار القائمين على أقسام تدريس اللغة العربية في كليات التربية إلى ضرورة تدريس الطلاب كيفية توظيف وسائل و تكنولوجيا التعليم في تدريس الأصوات اللغوية أثناء إعدادهم ليكونوا معلمي المستقبل .

﴿ قد تسهم الدراسة في توجيهه أنظار القائمين على أقسام تدريب المعلمين أثناء الخدمة إلى ضرورة تدريب المعلمين على كيفية توظيف وسائل و تكنولوجيا التعليم في تدريس هذا الفرع من خلال دورات تدريبية خاصة .

﴿ يمكن لمشرفي مراكز مصادر التعلم الاستفادة من البرنامج التقني الذي قام الباحث بإعداده وذلك من خلال نشره في المدارس .

• حدود الدراسة :

تقصر حدود الدراسة على عينة من طلاب الصف الأول الثانوي الذين يدرسون في المدارس التابعة لوزارة التربية و التعليم العالي في محافظة خان يونس للعام الدراسي : ٢٠٠٦ / ٢٠٠٧ ميلادي .

وتقصر الدراسة على تدريس بعض المهارات المعرفية والأدائية المختارة من الوحدة الأولى من كتاب العلوم اللغوية (الأصوات اللغوية) للصف الأول الثانوي (طبعة التجريبية) وفق المنهاج الفلسطيني .

تقصر الدراسة على استخدام برنامج تقني في تدريس المهارات المختارة من وحدة الأصوات اللغوية .

• مصطلحات الدراسة :

الفعالية :

يقصد بها النمو الذي يعبر عنه ا لفرق بين متوسطي درجات طلاب الصف الأول الثانوي الذي سيحصل عليه الباحث باستخدام اختبار قياس المهارات المعرفية وبطاقة الملاحظة الخاصة بقياس المهارات الأدائية قبل تطبيق البرنامج وبعد وبيستخدم في حسابها معادلة بلاك للكسب المعدل .

الأثر :

هو الفارق الدال إحصائياً بين مستوى درجات تحصيل مجموعه تي الدراسة (الضابطة والتجريبية) .

البرنامج التقني :

برنامجه تعليمي يهتم بالتوظيف للنظم لوسائل و تكنولوجيا التعليم وطرق واستراتيجيات التدريسي تدريس مجموعة من الخبرات و المفاهيم والمهارات من أجل جذب انتباه الطالب وتحثهم على التعلم بهدف إنجاز أهداف محددة .

مهارات الأصوات اللغوية :

المهارة هي إنجاز المهام والأنشطة بسرعة ودقة وإتقان ، أما مها رات الأصوات اللغوية فهي مجموعة المهارات (المعرفية والأدائية) المتضمنة في الوحدة الأولى من كتاب العلوم اللغوية للصف الأول الثانوي وهي بعنوان الأصوات اللغوية ومنها :تعريف إدغام المتماثلين ، وتعريف المقاطع الصوتية ، و مهارة نطق الأصوات المفخمة والمرققة والمهموسة والمجهورة ومهارة التقاطع الصوتي ومهارة ترميز المقاطع الصوتية ، والتي ينبغي على الطالب أن ينجزها بسرعة ودقة وإتقان بعد دراسته للوحدة المقررة .

الصف الأول الثانوي :

هو الصف الأول الثانوي من مرحلة التعليم الثانوي في النظام التعليمي الجديد لدى وزارة التربية والتعليم العالي الفلسطيني ، يسبقه الصف العاشر الأساسي ، ويليه الصف الثاني الثانوي ، الذي يعرف (بالتوجيهي) ، ويكون متوسط أعمار الطلبة فيه سبعة عشر عاما ، ويقسم إلى قسمين : الأول : العلوم الإنسانية الذي كان يعرف قديما بالقسم (الأدبي) والثاني : القسم العلمي ، ويطلق عليه الصف الثاني الثانوي أو (الحادي عشر) في النظام التعليمي القديم.

• **خطوات الدراسة :**

١. الاطلاع على الوحدة الأولى من كتاب العلوم اللغوية للصف الأول الثانوي من المنهاج الفلسطيني (النسخة التجريبية) وهي بعنوان : " الأصوات اللغوية " بهدف تحديد مهارات الأصوات اللغوية الواردة فيها .

٢. بناء قائمة بمهارات الصوتية الواردة في الوحدة المحددة ومن ثم عرضها على مجموعة من المختصين بهدف تحديد أهم هذه المهارات .

٣. إعداد اختبار لقياس المهارات المعرفية المختارة ، ثم تجربته على عينة استطلاعية من أجل تقيينه وحساب ثباته وتأكد من صلحيته فقراته .

إعداد بطاقة الملاحظة التي سستخدم في قياس مدى اكتساب المهارات الأدائية وتحكيمها وتجريبيها على عينة استطلاعية من أجل تقديرها وحساب معامل ثباتها والتأكد من صلاحية فقراتها .

٥. إعداد البرنامج التقني المقترن الذي يناسب الأهداف والمحظى والأنشطة وطريقة التدريس وقدرات التلاميذ والإمكانات المتاحة .

٦. عرض البرنامج التقني المقترن على مجموعة من المختصين في مجال الأصوات اللغوية للتأكد من صحة المادة العلمية المتضمنة ، وعرضه على مجموعة من المختصين في مجال وسائل وتكنولوجيا التعليم لتحكيمها ومن ثم إجراء التعديلات اللازمة .

٧. الحصول على الموافقة بالتطبيق من الجهات المختصة .

٨. تطبيق التقويم القبلي من خلال تطبيق اختبار قياس المهارات المعرفية وبطاقة الملاحظة الخاصة بالمهارات الأدائية .

٩. تطبيق البرنامج على عينة الدراسة .

١٠. تطبيق التقويم البعدى بعد الانتهاء من التنفيذ مباشرة ، وجمع النتائج .

١١. جمع النتائج وتحليلها وتقسيمها .

١٢. تقديم التوصيات والمقترنات .

الفصل الثاني

الإطار النظري

علم الأصوات اللغوية والبرامج التعليمية

المحور الأول : علم الأصوات اللغوية

- مستويات دراسة اللغة .
- تعريف علم الأصوات .
- أهمية علم الأصوات .
- فروع علم الأصوات .
- مناهج الدراسة الصوتية .
- جهود بعض علماء العربية في مجال الدراسات الصوتية .
- أهداف تدريس علم الأصوات في المناهج الفلسطيني .
- موضوعات الأصوات اللغوية المتضمنة في المناهج الفلسطيني .

المحور الثاني : البرامج التعليمية .

- البرامج التعليمية .
- مفهوم البرامج التعليمية .
- نماذج تصميم البرامج التعليمية .
- التعريف الإجرائي للبرنامج التقني .
- مراحل بناء البرنامج التقني .

الفصل الثاني

الإطار النظري

علم الأصوات اللغوية والبرامج التعليمية

سيتناول الباحث الحديث عن الإطار النظري لدراسته ، وسوف يعرض الباحث ذلك من خلال محورين :

المحور الأول : علم الأصوات اللغوية :

وفيه يتناول الباحث مساقيات دراسة اللغة ، تعريف علم الأصوات ، وأهمية دراسة علم الأصوات ، وفروعه ومناهج الدراسة الصوتية ، وجهود بعض العلماء العرب في مجال الدراسات الصوتية ، وأهداف تدريس هذا العلم في المناهج الفلسطينية ، وموضوعات الأصوات اللغوية المتضمنة في المناهج الفلسطينية .

المحور الثاني : البرامج التعليمية :

وفيه يتناول الباحث : تعريف البرنامج التعليمية ، ونماذج تصميمها ، ثم يعرض التعريف الإجرائي للبرنامج التقني والمراحل التي سار بها الباحث وفقاً له للبرنامج التقني الخاص بتقديمه بعض مهارات الأصوات اللغوية لدى طلبة الصف الأول الثانوي ، وفيما يلي توضيح وتفصيل لكل محور :

المحور الأول : علم الأصوات اللغوية :

• مستويات دراسة اللغة :

يتفق الدارسون عند الدراسة التحليلية لأية لغة على تحليلها إلى مستويات تتم الدراسة من خلالها ، وكذا فعل دارسو اللغة العربية ؛ حيث درسوا الجملة من خلال علم النحو (SYNTAX) ، ودرسوا بنية الكلمة المفردة من خلال علم الصرف (MORPHOLOGY) ، ودرسوا الأصوات اللغوية – وهي البنية الأساسية للغة – من خلال علم الأصوات (PHONETICS) الذي يدرس خصائص الأصوات اللغوية وملامحها وطرائق نطقها .

وليس ثمة شك في أن الاهتمام بدراسة الصوت اللغوي لم يكن وليد العصر الحديث ؛ فقد أكدت المصادر أن الهنود والإغريق والرومان والعرب قد قاموا بمحاولات عديدة في هذا المجال (الشايب ، ٢٠٠٢ : ٥٧) ، غير أن استقلال الأصوات اللغوية بعلم مستقل لم يحدث

إلا في نهاية القرن التاسع عشر ومن ثم صار علم الأصوات علمًا مستقلاً بذاته وتعده تعاريفاته وفروعه ومناهجه ، وهذا ما سنعرضه فيما يلي :

• **تعريف علم الأصوات اللغوية :**

تعده تعاريفات علم الأصوات في الدراسات اللغوية الحديثة والمعاصرة ، غير أن الباحث يستطيع أن يدرك بسهولة أن هذه التعريفات تتفق فيما بينها في كثير من الأمور ومن هذه التعريفات :

تعريف مجمع لاروس الفرنسي الذي يعرف علم الأصوات بأنه : "العلم الذي يدرس أصوات اللغة في تتحقق المادي الملموس ، درساً مستقلاً عن وظيفتها اللغوية" ، ويرى تروبوتسيكوي أن علم الأصوات يهتم بالجانب المادي لأصوات اللغة البشرية ، ويرى كريستال أن هذا العلم يدرس خصائص صنع الصوت البشري ، وعلى نحو خاص ، تلك الأصوات المستعملة في الكلام و ، ويزودنا بطرق لوصفها ، وتصنيفها ، وكتابتها .

ويعرفه عبد الجليل بأنه : "أحد فروع علم اللسانيات . يهتم بدراسة الصوت الإنساني ، ابتداءً من حالته المادية (شحنة هوائية داخل الرئتين) ، حتى تشكيله ، وإنتاجه على هيئة أصوات مميزة .

• **أهمية علم الأصوات اللغوية :**

تبعد أهمية هذا العلم من أهمية المستوى الصوتي الذي يدرسه ، كيف لا والصوت هو أساس أي لغة ، وهذا ما أكدته ابن جني في خصائصه حين قال : " حدّها (أي اللغة) أصوات يعبر بها كل قوم عن أغراضهم "

، ويمكننا أن نفصل حديثاً عن أهمية هذا العلم على النحو الآتي :

٤) في مجال تعليم القرآن الكريم و تعلمه :

لا شك بأن للقرآن منزلة عظيمة لا تضاهيها منزلة لدى المسلمين ، ولا شك أيضاً أن تعلم تلاوته أمر من الله حيث قال تعالى أَوْزِدْ عَلَيْهِ وَرَتِّلْ الْقُرْآنَ تَرْتِيلًا (المزمول: ٤) ، ولما كانت التلاوة عبارة عن أداء صوتي للقرآن كما أنزل على النبي صلى الله عليه وسلم فإن الدراسات الصوتية تقدم لمتعلمي القرآن فوائد كثيرة مثل : تعريفه بمخارج الأصوات وصفاتها وكيفية النطق السليم لها .

٥ في مجال تعليم اللغة وتعلمها :

يقدم علم الأصوات فوائد جمة في مجال تعليم العربية الفصحى للناطقين بها من خلال تقويب النطق وتوحيده بين الذين يتكلمون لهجات مختلفة وهم بحاجة إلى تتميط النطق في كيفية واحدة ، فالمتعلمون يأتون إلى دور العلم من مناطق وبيئات متباعدة من الناحية الاجتماعية والاقتصادية والثقافية ، ومتباعدة من حيث اللهجة و كيفية نطق الأصوات اللغوية ، ومثال ذلك نطق القاف كافا ، ونطق القاف همزة ، ونطق الذال زايا ، وكذلك إسقاط بعض الأصوات من الكلام مثل نطق اسم (عبد السلام) (عبسالام)، أو نطق كلمة (ثعلب) (تعلب) ، ولكن من خلال ما يقدمه علم الأصوات من معرفة للكيفية السليمة لنطق أصوات الفصحى تقارب كلياً و تخلص اللغة الفصحى من الآثار الصوتية ذات الطابع المحظى ، كما أن دراسة الأصوات اللغوية أكبر الفائدة في إعداد الطالب لدراسة علم العرض ؛ إذ أن دراسة البعض تعتمد بشكل أساس على دراسة المقاطع الصوتية ، ومن خلال إدراك واضعي المنهاج الفلسطيني لهذه الأهمية فقد حرصت وزارة التربية والتعليم الفلسطينية على وضع مقرر مستقل لعلم الأصوات ضمن العلوم اللغوية لطلبة المدارس من الصف الثامن حتى الأول الثانوي وذلك في سابقة تسجل لها قصب السبق في هذا المجال .

كما يقدم علم الأصوات فوائد كثيرة في مجال تعليم اللغة الأجنبية ومن ذلك ضبط نطق بعض أصوات اللغات الأجنبية ، فمثلا صوت (v) في الإنجليزية ينطبه كثير من المتعلمين العرب صوت (f) مهموس ، وكذا صوت (p) ينطبه كثير من المتعلمين العرب صوت (b) مجھور ولكن من خلال ما يقدمه علم الأصوات من تحديد واضح لصفات الأصوات ومخارجها يتمكن المتعلمون من النطق السليم لأصوات اللغات الأجنبية .

(بشر ، د . ت : ١٧٦)

٦ في مجال وضع الأبجديات وإصلاحها :

تسهم الدراسات الصوتية بدور كبير في مجال وضع أبجديات لكثير من اللغات غير المكتوبة ، كما تسهم في إصلاح بعض الأبجديات التي عجزت عن مواكبة التطور الحادث في اللغة ، ومن ذلك ما نشاهده في الأبجدية الإنجليزية حيث أن الصوت الانفجاري مهموس (k) يكتب في الأبجدية الإملائية مرة بالرمز (k) ومرة بالرمز (q) ومرة بالرمز (c) ومرة بالرمز (CH) ، وكذلك نجد الرمز (L) رمز كتابي بدون مقابل صوتي له في الكلمة (TALK) ، وأمثلة ذلك في الأبجدية العربية محدودة ، ومنها الفتحة الطويلة في الكلمة (رمي حيث رسمت الفتحة الطويلة على صورة الياء اس تتسا لكون أصلها الياء ، ولكن

النطق يقتضى أن ترسم الفتحة الطويلة على صورة الألف كما في (دعا) ، ومن الأمثلة كذلك الألف التي تكتب بعد واو الجماعة مثل : (قضوا) فإنها تكتب ولا تنطق ، ومثلها واو (عمرو) .

(سالم ، ١٩٩٩ : ١٠٨٥)

٤) في مجال الإعلام والفن :

يبدو الحديث عن أهمية للدراسات الصوتية في مجالي والفن فيه شيء من الغرابة ، ولكن الواقع ينفي هذه الغرابة ، ففي مجال الإعلام يحتاج المشغلون في أجهزة الإعلام المسموع والمرئي إلى إمام كبير بكيفية نطق الأصوات اللغوية نطقا سليما ، كيف لا وهم الذين يمتلكون تأثيرا واسعا في الثقافة العامة ، أما في مجال الفن فإن الممثلين والمنشدين والمغنيين بحاجة إلى إجاده النطق ، ولا سبيل إلى ذلك إلا من خلال الاستفادة مما تقدمه الدراسات الصوتية من معارف ، وبالإضافة إلى ما سبق يرى بعض الباحثين أن مهندسي الصوت العاملين في مجال الإعلام والفن يمكن لهم أن يستفيدوا من هذه الدراسات بشكل كبير . (سالم ، ١٩٩٩:١٠٨٦)

٥) في مجال الدراسات اللغوية :

تسهم الدراسات الصوتية بدور بارز في الدراسات الصرفية وال نحوية ، ففي الدراسات الصرفية يقرر فيرث — وهو باحث لغوي غربي — أن لا وجود لعلم الصرف بدون علم الأصوات " وهذا الإسهام للدراسات الصوتية في المجال الصرفي ليس مقصورا على لغة دون أخرى ولكنه يشمل كل اللغات ، ويقرر الدكتور : كمال بشر — وهو باحث لغوي عربي كبير — أن الصرف العربي بحاجة ملحة إلى الرجوع إلى الحقائق التي يقررها الدرس الصوتي والاستفادة منها وتوظيفها بشكل فاعل ، وفي مجال الدراسات نحوية يشير الدكتور كمال بشر أن المحققين من الباحثين يذهبون إلى أن النحو في أساسه مبني على علم الأصوات ، ثم ينقل لنا توصيات كبار الباحثين بضرورة تغيير مناهج تعليم القواعد وطرقها التقليدية والاعتماد على ما يقدمه علم الأصوات من حقائق . (بشر ، د . ت : ١٨٥ - ١٨٨)

ويؤكد الدكتور أحمد مختار عمر أن الباحث اللغوي — مهما كان منهجه — لا يستغني عن دراسة علم الأصوات (عمر ، ١٩٨١ : ٣٤٨) كما تسهم الدراسات الصوتية بدور كبير في مجال دراسة اللهجات المختلفة ، ويقرر الباحثون أن أي دراسة في هذا المجال لا يمكن أن تتم على أي مستوى بدون اعتماد على الدراسة الصوتية الدقيقة . (بشر ، د . ت : ١٩٧)

ولعل إدراك العرب لأهمية الدراسات الصوتية ، إضافة إلى ارتباط هذه الدراسات بالقرآن الكريم – تلك المعجزة الخالدة التي بهرت عقول العرب – هو الذي دفعهم إلى الاهتمام بها في فترة مبكرة من تاريخ الدراسات اللغوية ، وقد كانت لعلماء اللغة العرب جهود واضحة ومميزة أثارت دهشة الباحثين المعاصرین لما تميزت به من دقة وعمق ، ولعل في استعراض بعض هذه الجهود ما يوضح لنا مدى إسهام اللغويين العرب في هذا المجال .

• فروع علم الأصوات اللغوية :

نتيجة للتطور الذي حدث في الدراسات الصوتية تفرعت هذه الدراسات وصارت تمثل فروعاً لعلم الأصوات ومن أهم هذه الفروع :

١. علم الأصوات النطقي (المخرجى) :

وهو من أقدم فروع علم الأصوات وأكثرها رواجاً وانتشاراً ، وقد سيطر على الدراسات الصوتية حتى نهاية القرن التاسع عشر الميلادي ، و لا غرابة في ذلك فهذا النمط من الدراسات اللغوية يسهل القيام به من خلال الملاحظة الذاتية وتذوق الأصوات ونطقها مرة بعد مرة . (بشر ، د . ت : ١٥ ، ١٦) ، ويهم هذا العلم بوصف وتحليل الصوت الإنساني ويدرس بنية أجهزة النطق البشرية وتشريحها من أجل التعرف على كيفية إنتاج الأصوات اللغوية . (عبد الجليل ، ٢٠٠٢ : ٣٠١)

٢. علم الأصوات الفيزيائي (الأكoustيكي) :

يعد هذا الفرع من فروع علم الأصوات حديث نسبياً ، وقد استفاد هذا الفرع من علماء الفيزياء والمتخصصين في علم الأصوات ووسائل الاتصال الحديثة ، ويقوم هذا العلم بشكل أساس بتحليل الذبذبات وال WAVES الموجات الصوتية المنتشرة في الهواء بوصفها ناتجة عن ذبذبات ذرات الهواء في الجهاز النطقي المصاحبة لحركات أعضاء هذا الجهاز ، وقد قدم هذا الفرع للدارسين فوائد شتى من أهمها :

- ٤. الكشف عن حقائق صوتية لم تكن معروفة من قبل .
- ٤. تعديل مناهج الدراسة الصوتية .
- ٤. تأييد بعض الحقائق التي توصل لها الباحثون السابقون بالملاحظة الذاتية .
- ٤. ويسهم هذا الفرع من فروع علم الأصوات في مجالات عدّة من أهمها :
- ٤. علاج عيوب النطق لدى الأطفال .
- ٤. تدريب الصم للاستفادة مما تبقى لديهم من قدرات سمعية .

﴿ يسهم هذا الفرع في دعم الدراسات الصوتية التاريخية . ويطمح القائمون على هذا العلم بتطوير تقنيات يكون بمقدورها تحويل الصوت المنطوق بلغة إلى لغة أخرى بصورة مباشرة ، كما يطمحون إلى توفير تقنيات تقوم بتحويل الصوت المنطوق إلى كتابة مباشرة ، ويستطيع المتبع للتطور التقني أن يجد بعض التطبيقات المحسوبة التي تحقق هذه التمكّنات . (بشر ، د . ت ١٧ ، ١٨) .﴾

٣. علم الأصوات السمعي :

بعد هذا الفرع من فروع علم الأصوات الأحدث من الناحية لـ **للتاريخية** ، ويهتم هذا الفرع بجانبين من الدراسة :

- ﴿ الجانب العضوي : وهو يعني بدراسة الذبذبات الصوتية التي تستقبلها أذن السامع والميكانيكية التي يعمل بها الجهاز السمعي .﴾
- ﴿ الجانب النفسي : يعني بالبحث في تأثير الذبذبات الصوتية ووقعها على أعضاء السمع الداخلية ، كما يعني بدراسة عملية الإدراك وكيفية حدوثها .﴾

(جامعة القدس المفتوحة ، ١٩٩٦ : ١٤)

وتعتبر الفروع السابقة الأكثر شهرة بين الدارسين إلا أنها ليست الوحيدة ، فقد ذكرت الدراسات الحديثة ما يقارب من عشرين فرعاً لعلم الأصوات (عبد الجليل ، ٢٠٠٢ ، ١٦٤ : ١٧٥)

• مناهج الدراسة الصوتية :

للدراسة الصوتية مناهج متعددة ، يمكن أن نوجز أهمها :

﴿ المنهج الوصفي : يقوم هذا المنهج بدراسة الأصوات اللغوية للغة معينة في فترة زمنية محددة ، على أن تتم الدراسة عن طريق الوصف ، وذلك بتسجيل الأصوات المدرستة وتحليلها على النحو الذي تبدو عليه بدون الاعتماد على افتراضات أو تخمينات أو تأويلات دونما الرجوع إلى فترات زمنية سابقة للاستعانة بها في التفسير والتحليل ، كما أن هذا المنهج لا يفرض نوعاً معيناً من أساليب النطق ، ولذلك فإن هذا المنهج يبحث عن الحقيقة في ذاتها وليس لغيرها .﴾

﴿ المنهج التاريخي :

يقوم هذا المنهج على أساس دراسة أصوات اللغة دراسة تتبعية من مرحلة إلى مرحلة أو من خلال فترة طويلة من الزمن ، وذلك بهدف ملاحظة تطورها و ما طرأ عليها من تغيرات في مسارها التاريخي وفي القوانين التي ضبطت هذه التغيرات عبر العصور .

٦) المنهج المقارن :

يقوم هذا المنهج على أساس مقارنة الحقائق الصوتية بعضها ببعض ، ويكون ذلك في لغة واحدة في فترتين مختلفتين أو في لغتين مختلفتين أو أكثر ومن اللغات ذات الصلة والقراقة ، وكل ذلك بهدف الوصول إلى ملامح الاتفاق والاختلاف بينهما .

٧) المنهج العام :

ويهتم هذا المنهج بدراسة الجهاز الصوتي عند الإنسان ، ووظيفة كل عضو ، كما يدرس طرق إنتاج الأصوات المختلفة وتصنيف الأصوات ، كما يهتم بدراسة الأسباب التي تؤدي إلى التبدلات والتغيرات الصوتية التي تطبق على كل لغة دون تحديد .

(جامعة القدس المفتوحة ، ١٩٩٦ : ١٦)

• جهود بعض علماء العربية في مجال الدراسات الصوتية :

شغلت المعجزة القرآنية عقول العرب وهم أهل اللغة والفصاحة والبيان ؛ لذا لا عجب أن جل علوم العربية نشأت في رحاب الدراسات القرآنية التي تهدف إلى تفسير القرآن وتؤويله وفهمه ، ومعرفة كيفية تلاوته وتجويده ، وقد شكلت الدراسات الصوتية جانبًا ذا أهمية من الدراسات التي حظيت بالاهتمام في فترة مبكرة من تاريخ الدراسات اللغوية العربية ، وهذا ما دفع الدكتور عبد الله رباعي إلى القول بأن الدرس الصوتي العربي بدأ يوم نزل قوله تعالى : (أَفْرَأَيْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ) (العلق: ١) ، (سالم ، ١٩٩٩ : ١٨٠١)

و تمثل جهود أبي الأسود الدؤلي بهذه الجهود التي توالت حتى شكلت لنا تراثاً عظياً ما من الدراسات الصوتية ، وسنعرض فيما يلي بعض هذه الجهود :

٨) أبو الأسود الدؤلي (٦٩ / هـ) :

هو ظالم بن عمرو بن سفيان بن جندل الدؤلي الكناني ، واضع علم النحو ، وكان معدوداً من الفقهاء والأعيان والأمراء والشعراء والفرسان والحااضري الجواب من التابعين . (الزركي ، ١٩٩٢ ، ٣ : ٢٣٦) . وتشكل جهوده في مجال الدراسات اللغوية عامة والدراسات الصوتية خاصة إرهاصات لبداية واعدة لهذه الدراسات ، ومن أهم ما قدمه في مجال الدراسات الصوتية : وضع الرموز لجانب مهم في الدراسات الصوتية وهو الحركات – أو ما يعرف في الدراسات الصوتية الحديثة بالصوائت – ، فقد روی أن أبو الأسود استدعاً كاتباً وقاله ، إذا رأيتك فتحت فمي بالحرف فانقط نقطة في أعلىه ، وإن ضمت فمي فانقط

نقطة بين يدي الحرف ، وإن كسرت فاجعل النقطة تحت الحرف .

(جامعة القدس المفتوحة ، ١٩٩٦ : ٢٥)

٤٤) الخليل بن أحمد الفراهيدي (١٧٠ / هـ) :

هو الخليل بن أحمد بن عمرو بن تميم الفراهيدي الأزدي ، من أئمة الأدب و اللغة وواضع علم العروض (الزركلي ، ١٩٩٢ : ٣١٤ : ٢) . تمثل جهوده في مجال الدراسات الصوتية انطلاقة قوية لهذه الدراسات ، ويعده الباحثون إمام علماء الأصوات العرب؛ حيث إنه قدم للفكر الصوتي العربي أهم أسسه ومبادئه . (جامعة القدس المفتوحة ، ١٩٩٦ : ٢٧) ومن أهم ما قدمه من جهود في علم الأصوات ترتيبه لمعجم العين ترتيبا صوتيا ، كما أنه قدم لنا في مقدمته لمعجم لهذا الفطحجم علميا لأصوات العربية ، وتحديدا لمخارج الأ صوات وصفاتها ، كما عمد الخليل إلى توزيع الأصوات على مخارجها ، ويبعدو أنه كان يمتلك تصورا واضحا للجهاز الصوتي والأحياز التي يتولد فيها كل صوت ، وهذا ما دفع الباحث الدكتور إبراهيم السامرائي إلى القول : قد خبر الخليل كل صوت وأعطى صورة لتكوينه وطبيعته وصفته وكيف تتأثر طبيعته وصفته بمحاورته لصوت آخر في الصلابة والخفوت ، ومما قدمه الخليل أيضا في مجال الدراسات الصوتية وضعه لعلامة الشدة ، وعلامة السكون، وهمة القطع ، وهمة الوصل ، وهي رموز لم يكن الخليل ليقوم بوضعها إلا بناء على تفكير صوتي وتذوق سليم لأصوات اللغة العربية ، ويبعدو أن اهتمامات الخليل الصوتية هي التي هدته إلى تحديد بحور الشعر العربي وقواعد أوزان علم العروض .

(سالم ، ١٩٩٩: ١١٢٩)

ويبدو أن هذا التميز في جهود الخليل قد حذا بجمع من المستشرقين والباحثين العرب إلى التشكيك في أصالة جهود الخليل في هذا المجال ، فهم تارة يرجعون هذه الجهود إلى تأثره بالهنود ، وتارة يقولون أن الخليل درس ما ترجمه حنين ابن اسحق عن اليونان ، ولكن الدراسة الدقيقة التي قام بها الدكتور أحمد محمد قدور في كتابه (أصالة علم الأصوات عند الخليل من خلال مقدمة كتابه العين) فندت كل هذه المزاعم ، وقد أكدت أن أحدا من الدارسين عربا و مستشرقين لم يستطع أن يثبت شيئا من هذا التأثر المزعوم (قدور ، ١٩٩٨ : ١٩)

٤٥) سيبويه (١٨٠ / هـ) :

هو عمرو بن عثمان بن قنبر الحراري الملقب بسيبويه ، ولد بشيراز ، وقدم البصرة فلزم أستاذة الخليل بن أحمد وفاته ، يُعد إمام النحاة وأول من بسط النحو (الزركلي ، ١٩٩٢ : ٥

: ٨١) أكمل مسيرة أستاذة الخليل ، وله في الدراسات الصوتية جهود بارزة وواضحة ، فقد أفرد في كتابه بعض الأبواب لمعالجة بعض المسائل الصوتية كالإدغام ، كما تناول بعض المسائل في ثابيا بعض الأبواب ، وقد قدم دراسة للأصوات اللغوية ، كانت أكثر دقة من دراسة أستاذة الخليل ، كما رتب الأصوات حسب مخارجها مخالفًا أستاذة الخليل في ترتيب بعضها . (سالم ، ١٩٩٩ : ١١٣٠) ولعل أهم ما قدمه تصنيفه للأصوات وفق معايير الهمس والجهر ، والشدة والرخاوة ، وجعله بعض الأصوات في مجموعات غيره كالأصوات المطبقة والأصوات المنفتحة ، والأصوات الصفيرية ، والأصوات ذات الغنة ، والأصوات اللينة والأصوات ذات الاستطالة والتتشي ، والأصوات المشربة . (جامعة القدس المفتوحة ، ١٩٩٦ : ٣٢) ويسجل له اعتماده في وصفه للحروف على اللغة المنطقية المسموعة وليس على اللغة المكتوبة المدونة . (سالم ، ١٩٩٩ : ١١٣١) ويبدو أن تميز جهود سيبويه في مجال الدراسات الصوتية هو ما دفع الباحثين من المستشرقين إلى الاهتمام بدراسة هذه الجهود في فترة مبكرة من القرن العشرين ومقارنتها بما وصلت إلى الدراسات الحديثة ويتجلّ ذلك فيما قام به المستشرق الدكتور : (أ. شادة) في محاضرة له بعنوان : (علم الأصوات عند سيبويه وعندي) ، وقد نشرت في مجلة الجامعة المصرية عام ١٩٣٥ م.

٦ ابن جني (٣٩٢ / هـ) :

تمضي السنون ويشهد القرن الرابع الهجري بروز عالم لغوي جليل هو أبو الفتح عثمان بن جني الموصلي ، ولد بالموصل وتوفي ببغداد ، يعد إماماً من أئمة اللغة والأدب ، (الزركلي ، ١٩٩٢ : ٤ : ٢٠٤) ، وقد مثلت جهوده في الدراسات الصوتية خطوة نوعية في هذا المجال ، وتجسدت هذه الجهود في كتابين عظيمين هما : سر صناعة الإعراب ، وخصائص.

ويعود كتابه *سر صناعة الإعراب* أول كتاب يفرد للدراسات الصوتية في تراث الدراسات الصوتية العربية ، وأهم ما يتميز به هذا الكتاب اشتتماله على حصيلة لكل الجهود التي بذلها سابقه من العلماء في هذا المجال ، غير أن ابن جني لم يقتصر على مجرد تجميل آراء سابقيه بل تطرق في هذا الكتاب لكثير من جوانب الدراسة الصوتية التي لم يُسبق إليها ، ومن هذه الجوانب : توضيحه لكيفية حدوث الأصوات اللغوية من خلال تشبيه آلية إنتاج الأصوات بآلية عمل الآلات الموسيقية كالناي والمزمار ، ويضاف إلى ذلك استخدامه لمصطلحات فنية متخصصة من أهمها مصطلح (علم الأصوات) وهو المصطلح ذاته الذي مازلنا نستخدمه حتى يومنا للدلالة على الدراسات المتعلقة بمجال الأصوات اللغوية ، كما قدم ابن جني في كتابه *سر صناعة الإعراب* دراسة وافية للأصوات الصامتة والأصوات الصائفة (أي الحركات) وبين العلاقة بينهما وخلص إلى أن الأصوات الصافتة أبعاض حروفي المد

واللذين ، وما يحسب لهذا العالم الجليل في مجال الدراسات الصوتية عدم اقتصر جهوده على وصف الظواهر الصوتية ، بل تعدد ذلك إلى تقديم التفسيرات والتعليلات لكثير منها . (جامعة القدس المفتوحة ، ١٩٩٦ ، ٣٥ - ٣٧) . ويعد تعريف ابن جني – الذي ورد في كتابه *الخصائص* – للغة بأنها "أصوات يعبر بها كل قوم عن أغراضهم" (ابن جني ، د . ت : ج ١ : ٣٣) هو التعريف الأهم والأكثر تداولاً لدى الباحثين العرب وفيه دلالة واضحة على إدراك ابن جني لأهمية المستوى الصوتي ومنزلته في الدراسات اللغوية .

والذي لا شك فيه أن تميز الجهود التي قدمها ابن جني في هذا المجال هو الذي حذا بكثير من الباحثين المحدثين إلى مدح هذه الجهود و الثناء عليها ، فهذا الدكتور كمال بشر يقول : " وجدير بنا أن نقرر أنه ليس هناك تعبير أوضح ولا أبرع من الذي جاء به هذا العبقري العربي في بيان الفروق الأساسية بين الأ صوات الصامتة و حروف المد ". (بشر ، د . ت : ٨١) ، ولم يقتصر الاهتمام بابن جني وجهوده الصوتية على العلماء العرب بل امتد ليشمل علماء الغرب ، فهذا المستشرق (هنري فليش) يقدم بحثاً بعنوان : (التفكير الصوتي عند العرب في ضوء سر صناعة الإعراب).

٦ ابن سينا (٤٢٨ / هـ) :

هو الحسين بن عبد الله بن سينا ، أبو علي شرف الملك ، الفيلسوف الرئيس ، صاحب التصانيف في الطب والمنطق والطبيعيات والإلهيات واللغة ، وقد بلغت تصانيفه المئة كتاب ما بين المطول والمختصر (الزركلي ، ١٩٩٢ ، ٢ : ٢٤١) ، ولقد خطا هذا العالم الفذ بالدراسات الصوتية خطوات واسعة ، ولعل رسالته الموسومة بـ : (أسباب حدوث الحروف) خير شاهد على تفرداته في هذا المجال ، ويدرك المتأمل لفصول هذه الرسالة مدى التقدم الذي حققه ابن سينا ، وقد جاءت أبوابها على النحو الآتي :

١. في سبب حدوث الصوت .
 ٢. في سبب حدوث الحرف وكيفية إنتاجه .
 ٣. في تشريح الحنجرة واللسان .
 ٤. في الأسباب الجزئية لكل حرف من حروف العرب .
 ٥. في الحروف الشبيهة بهذه الحروف و ليست في حروف العرب .
 ٦. في أن هذه الحروف قد تسمع من حركات غير نطقية .
- (جامعة القدس المفتوحة ، ١٩٩٦ ، ٣٩ - ٤١)

ويستطيع المتأمل للعنوانين السابقتين أن يدرك أن ابن سينا هو أول من درس ظاهرة الصوت دراسة فيزيائية باعتباره تموجا في الهواء ، كما درس تشريح أعضاء النطق كاللسان والحنجرة، ولعل إشارته إلى بعض الأصوات المقاربة للأصوات العربية في اللغات الأخرى دليل على إدراكه للمنهج المقارن في الدراسات الصوتية ، ويدرك أيضاً أن القضايا التي عالجها ابن سينا تمثل منهاجاً جديداً للدراسات الصوتية يوحي بنمو هذا العلم وتقدمه ، ويؤكد تفوق العرب في هذا المضمار .

(سالم ، ١٩٩٩ : ١١٤٣) .

ويخلص الباحث من العرض السابق لهذه الجهود المتميزة للعلماء العرب إلى أن الجانب الصوتي قد حظي باهتمام كبير من علماء العربية على امتداد القرون الـ ١ لهجرية الخمسة الأولى ، وأن هذه الدراسات كانت تتسم في بدايتها بالبساطة والذاتية ، إلا أنها ما لبثت أن تطورت واتسعت وشغلت جزءاً لا بأس به في كتبهم ومؤلفاتهم ، وقد اهتم علماؤنا الأجلاء بقضايا صوتية عمنهجه الأصوات اللغوية ، وترتيب هذه المخارج ، وتصنيف الأصوات وفق صفاتهما اهتموا بدراسة بعض الظواهر الصوتية كالإدغام ، وفرقوا بين الصوت المكتوب والصوت المنطوق ، وميزوا بين الصوت الصائب والصوت الصامت ، ولعل ما يثير الدهشة – حقاً – أن بعض هؤلاء العلماء اهتم بالجانب الفيزيائي والجانب التشريري للأصوات اللغوية ، ومنهم من اهتم بالجانب المقارن للدراسة الصوتية حين قارن بين أصوات العربية وأصوات اللغات الأخرى .

الواقع أن الدراسات الصوتية بعد ابن سينا لم تتوقف غير أنها لم تأت بجديد ، بل كانت اجتراراً لم جاء به المتقدمون ، واستمر الحال على هذا المنوال حتى منتصف القرن العشرين ، حيث عاد طلاب البعثات العربية من الجامعات الأوروبية وقد نهلوا من معين الدراسات الغربية التي كانت أحرزت تقدماً في هذا المجال منذ بداية القرن العشرين ، ومن أشهر الباحثين العرب المحدثين : الدكتور إبراهيم أنيس ، و الدكتور كمال بشر ، و الدكتور : تمام حسان ، و الدكتور : أحمد مختار عمر وغيرهم ، وقد تركزت جهودهم البحثية في اتجاهين الأول منها يتعلق بمراجعة التراث الراهن الذي خلفه علماء العربية في المجال الصوتي ومحاولة الحكم على هذا التراث بناء على ما توصلت إليه الدراسات الحديثة ، أما الاتجاه الآخر منهم فقد اهتم بتوضيعها تعلمها من مناهج الدراسة الصوتية التي ظهرت في الغرب وحاول جاهداً أن يطبق هذه المناهج على اللغة العربية .

وانطلاقاً من هذا التراث العريق للدراسات الصوتية في تراثنا العربي وتواصلاً مع جهود علماء الصوتيات العرب المحدثين يأتي إقرار واضعي المنهاج الفلسطيني الأول لمفردات من علم الأصوات ضمن مباحث العلوم اللغوية بدءاً من الصف الثامن الأساسي وحتى الصف الأول الثانوي، وقد أشار واضعو المنهاج إلى أهدافهم المتواخدة من تدريس مفردات هذا المنساق وهي :

• أهداف تدريس علم الأصوات اللغوية في المنهاج الفلسطيني :

- ٤) إجادة تعلم اللغة القومية ، وتحسين النطق بها .
- ٥) تسهيل تعلم اللغات الأجنبية .
- ٦) تيسير دراسة اللغة بمستوياتها المختلفة ، ولاسيما المستوى الصرفي و النحوي .
- ٧) علاج عيوب النطق أو الكلام ، مثل : اللغة ، والتمتمة ، والفأفة وغيرها ، وإرهاف الحس الجمالي في تذوق الأصوات .

(السلوادي وآخرون ، ٢٠٠٤ : ٢٦)

ولتحقيق هذه الأهداف قررت على الطلبة الموضوعات الآتية :

• موضوعات الأصوات اللغوية المتضمنة في المنهاج الفلسطيني :

الموضوعات المقررة	المستوى الدراسي
<ul style="list-style-type: none"> • التمييز بوساطة الصوت . • تمييز صوت من آخر . • عدد الأصوات اللغوية العربية . • الجهاز الصوتي عند الإنسان . • مخارج الأصوات العربية . 	الأساسي
<ul style="list-style-type: none"> • تصنیف الأصوات (الجهر والهمس). • تصنیف الأصوات (الأصوات الانفجارية والأصوات الاحتکاكية). • تصنیف الأصوات (التقحیم و الترقیق). 	الثانوي

<ul style="list-style-type: none"> • أثر الأصوات في بعضها البعض (التأثير التقدمي / المقبل). • التأثير الرجعي / المدبر . • الإعلال بالقلب . • الإعلال بالحذف . 	<p>الأسس الافتراضية</p>
<ul style="list-style-type: none"> • المقاطع الصوتية • إدغام المترافقين . • إدغام المتقابلين . 	<p>القواعد اللوجستيكية</p>

المotor الثاني : البرامج التعليمية :

البرامج التعليمية:

شهدت العقود الأخيرة تطوراً لا مثيل في شتى مناحي الحياة ، وكان من الطبيعي أن يتأثر مجال التعليم بهذا التطور ، ويمكننا أن نرى بعض ملامح هذا التطور متمثلاً في توالي ظهور العديد من نظريات التعلم كالنظرية الشرطية ، والمدرسة المعرفية المجالية والمعرفية البنائية والمعرفية الاجتماعية ، ويمكننا أن نراه أيضاً في توظيف أسلوب النظم في التعليم ، هذا التوظيف الذي أدى إلى تطور مفهوم تكنولوجيا التعليم ، فلم يعد قاصراً على الأدوات والأجهزة والمعدات التي تستخدم في عملية التعليم ، بل غداً يشير إلى مجموعة من المدخلات و العمليات التي تهدف إلى تصميم مصادر التعليم وعملياته وتطويرها لتخرج في شكل منظومات تعليمية ، وفي ظل هذا التطور لم يعد من المقبول بأي شكل من الأشكال أن تخضع العملية التعليمية للتخبط والعشوائية والارتباك و المحاولة والخطأ ، بل صار من الضروري أن يخطط لها وأن يكون التخطيط خاضعاً لنماذج معتمدة ، من هنا أضحت التصميم التعليمي مجالاً رئيساً من مجالات تكنولوجيا التعليم ، وصارت البرامج التعليمية جزءاً أساساً لا انفكاك له عن هذا المفهوم . وسوف يعرض الباحث فيما يأتي إلى :

مفهوم البرامج التعليمية ، ونماذج تصميمها ، كما سيعرض إلى التعريف الإجرائي للبرنامج التقني ومراحل بنائه ، وذلك للاسترشاد بها عند بناء البرنامج التقني الخاص بدراسته .

تعريف البرنامج التعليمية :

يستطيع الباحث في الأدب التربوي أن يحصل تعريفات عدة للبرنامج بشكل عام أو للبرنامج التعليمي ومن هذه التعريفات للبرنامج بشكل عام ما أورده أحد المعاجم التربوية الإنجليزية بأنه : منهاج أو مجموعة من المقررات في مجالات خاصة للدراسة " .

(Page&Thomas, 1979: 274)

وأما التعريفات الخاصة بالبرنامج التعليمي فمنها تعريف اللقاني حيث عرفها بأنها : مجموعة من المواد التعليمية ، قد تكون على شكل مناهج دراسية أو مجموعة كتابات تحدد للتلاميذ مصحوبة بوسائل تعليمية و أنشطة متعددة ، وتحدد لهذا البرنامج عادة فترة زمنية ، وقد يدرس المتعلم جزءاً من هذا البرنامج داخل المدرسة والجزء الآخر خارج المدرسة عن طريق الدراسة المنزلية.(اللقاني و الجمل ١٩٩٩: ٥١) ، وتعريف الصوفي لها بأنها : مجموعة منتظمة من الأنشطة والمشروعات أو الخدمات التي توجه نحو تحقيق أهداف محددة (الصوفي ، ٢٠٠٠، ٢٤) أما شحاته فيعرفها بأنها : مجموعة من الأنشطة المنظمة والمترابطة ذات الأهداف المحددة وفقاً للائحة أو خطة مشروع بهدف تربية مهارات ، أو يتضمن سلسلة من المقررات ترتبط بهدف عام أو مخرج نهائي (شحاته والنجار ، ٢٠٠٣) وقد عرفها كشكو بأنها : مجموعة من الخبرات التي صممت لغرض التعليم والتدريب بطريقة مترابطة ، وهي تتكون من مجموعة من الوحدات الدراسية وتحتوي كل وحدة على عناصر أساسية هي : الأهداف، المحتوى، طرائق وأساليب التدريس ، الأنشطة ، التقويم . (كشكو ٢٠٠٥: ١٧) ويخلص الباحث من التعريفات السابقة إلى أن البرنامج التعليمي هو :

مجموعة من الخبرات والمعارف والمفاهيم التي تصمم في شكل منظم – بعيداً عن العشوائية – وهي تهدف إلى التعليم أو التدريب أو تعديل السلوك أو إكساب الاتجاهات ، أو تنمية المهارات ، أو التدريب على أنماط التفكير ، وتصاغ النتائج المطلوبة في صورة أهداف محددة وواضحة ، ويتم تحقيق الأهداف من خلال الاستعانة بمجموعة من الأنشطة وأساليب والاستراتيجيات والوسائل التعليمية ، و لا بد للبرنامج من التقويم البنائي والختامي .

وتُصمَّمُ البرامج التعليمية وفق نماذج تُعرَف بنماذج التصميم التعليمي ، وقد تعددت النماذج وتطورت ويكفي الباحث بعرض بعضها – للاستفادة منها والاسترشاد بها – على النحو الآتي :

• نماذج تصميم البرامج التعليةمة :

يرجع ظهور نماذج التصميم التعليمي إلى منتصف ستينيات القرن العشرين ، ومن أهم نماذج تلك الحقبة نموذج (جامعة ميشجان) بالولايات المتحدة ، ونموذج (وكالة أمن الجيش الأمريكي) ، وقد توالى ظهور النماذج وتطورها إلى عصرنا ، ومن هذه النماذج :

أ- نموذج معهد التطوير التعليمي (١٩٧١) :

أعد هذا النموذج بواسطة فريق عمل جامعي للتطوير التعليمي وتكنولوجيا التعليم في خمس جامعات أمريكية بالتعاون مع مكتب التربية الأمريكي ، وقد استغرق إعداده ثلاثة سنوات من : (١٩٦٩ - ١٩٧١) ، وهو ينتمي إلى نماذج التصميم الخطية ويتكون من ثلاثة مراحل رئيسة تنقسم إلى كل مرحلة منها إلى مجموعة من الخطوات هي :

المرحلة الأولى : مرحلة التعريف وتشمل ثلاثة خطوات هي :

١. الخطوة الأولى : حدد المشكلة ، وهي خطوة البداية ، ولها أهمية خاصة في مدخل النظم وتشمل :

تحديد الموقف الراهن - تحديد الموقف المثالى - مقارنة الوضع الراهن بالحالة المثلية - اقتراح أولويات الحل .

٢. الخطوة الثانية : حل الموقف ، وتتضمن تحليل العوامل البشرية والوظيفية التي سيشملها المدخل الجديد - تحديد ردود أفعال الأفراد نحو الأفكار الجديدة ، تحديد نوعية المتعلمين الذين نصمم لهم التعليم .

٣. الخطوة الثالثة : نظم إدارة البرنامج : وفي هذه الخطوة يتم وضع ضوابط وإجراءات تنظيمية للتأكد من المهام المحددة للأفراد الذين يশملهم فريق العمل - ويتم التأكد من إمكانية الحصول على مساعدة بعض الخبراء عند الحاجة - والتأكد من أن المهام تنفذ في الوقت المحدد مع تحديد المسؤول عن كل مهمة وما البديل التي ينبغي أن تراعى وما طريقة العمل التي تناسب الحاجات المحددة والمطلوبة .

المرحلة الثانية : مرحلة التطوير وتشمل الخطوات الآتية :

٤. الخطوة الرابعة : حدد الأهداف : وفي هذه الخطوة تحدد أهداف الأداء النهائي والأهداف الممكنة - تبني مقاييس الأداء التي تمكن الملاحظين من التحقق من إنجاز الأهداف .

٥. الخطوة الخامسة : حدد الطرائق : وفي هذه الخطوة تحدد الطرائق والمواد التي سستخدم في تحقيق الأهداف – يراعى أن تكون الطرائق والمواد متاحة ونستبعد التي لا يمكن توفيرها .

٦. الخطوة السادسة : ابن النماذج الأولية : ويتم في هذه المرحلة اتخاذ القرار بشأن شراء النموذج الأولى أو إمكانية إنتاجه – كما تعد الأدوات المناسبة لتقديم المواد التعليمية **المرحلة الثالثة : مرحلة التقويم : وتضم الخطوات الآتية :**

٧. الخطوة السابعة : اختبر النماذج الأولية ، وفي هذه المرحلة يختبر البرنامج على عينة ممثلة من المتعلمين – تجمع البيانات حول ما تم إنجازه وما لم يتم ولمذا – ربما يتطلب الأمر إجراء مراجعات أكثر للمواد و الاستراتيجيات التعليمية قبل اختبارها على عينة أكبر في الخطوة التالية .

٨. الخطوة الثامنة : حل النتائج : حيث إن التجريب قد يكشف عن الحاجة إلى إعادة ضبط التصميم .

٩. نفذ أو راجع الرزمة التعليمية : في هذه الخطوة تستخدم نتائج التقويم الموسع – نحدد إمكانية تطبيق البرنامج واستخدامه – يراعى إجراء التقويم المستمر والقيام بالتعديلات اللازمة للبرنامج وتطويره .

ب- نموذج هاينك ، مولندا ، وراسل :

وقد صمم هذا النموذج لاستخدامه في تصميم الدروس وبصفة خاصة في كيفية التخطيط لاستخدام الوسائل في التعليم مع إمكانية استخدامه في بناء برنامج تعليمي كامل ، ويتكون النموذج من ست خطوات هي :

١. حل خصائص المتعلمين وتشمل :

الخصائص العامة – خصائص السلوك المدخل المحدد .

٢. اذكر الأهداف . وتشمل :

التحديد الدقيق للأهداف من خلال المقرر ، وهي قد تكون مذكورة في الكتاب أو دليل المعلم ، و يجب أن تصنف الأهداف وفق ما يقدر المتعلمون على أدائه ويجب أن تشمل شروط التنفيذ ومستوى الأداء المقبول .

٣. اختر وعدل أو صمم المواد التعليمية :

وفي هذه المرحلة يتم اختيار مواد تعليمية متوفرة أو تعديل المواد التعليمية القائمة أو تصميم مواد جديدة .

٤. استخدم المواد : في هذه المرحلة نخطط للكيفية التي سنستخدم بها المواد – نهيء المكان ونجهزه بالمعدات – نهيء المتعلمين – نعرض المواد – نكمل الأنشطة .

٥. اطلب استجابة المتعلمين :

حدد استجابة المتعلمين – عزز الإجابات الصحيحة .

٦. قوّم :

بعد الانتهاء من التعليم نقوم عملاً من خلال الإجابة عن الأسئلة الآتية :

٩ هل تتناسب الأهداف حاجات المتعلمين ؟

٩ هل تساعد الوسائل على تحقيق الأهداف ؟

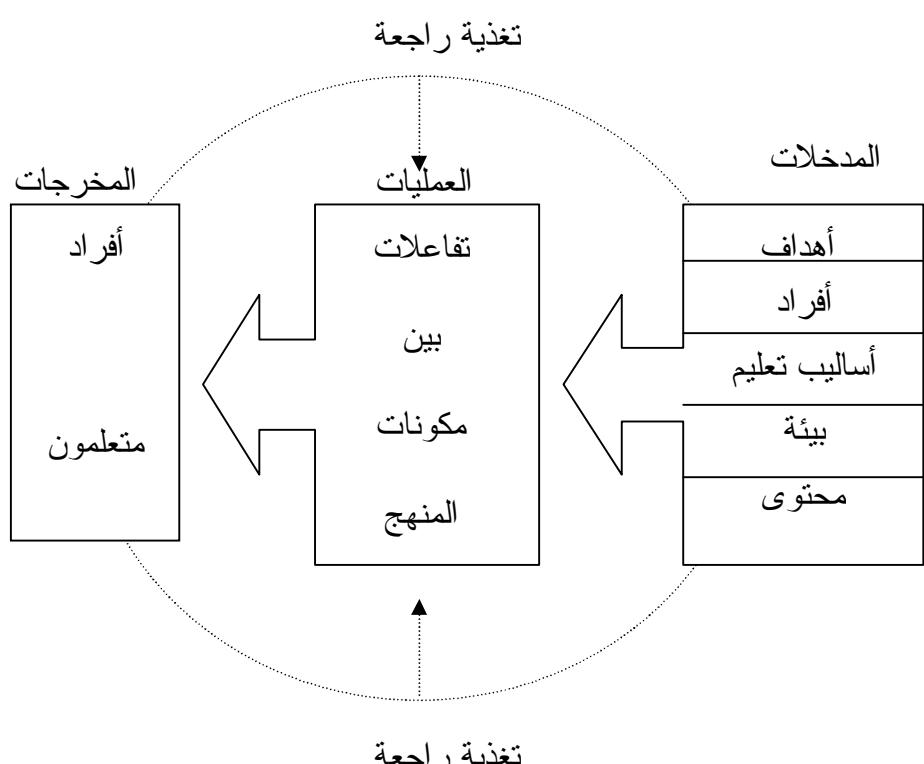
٩ هل تتمكن كل المتعلمين من استخدام الوسائل بطريقة مناسبة ؟

٩ هل بيئة التعلم مريحة ؟

٩ هل تتمكن المعلم من تسهيل تعلم المتعلمين ؟

(الخميس ، ٢٠٠٣ ، ٨٦-٨٧)

ج- نموذج المنشئ لتصميم برنامج تعليمي مصغر

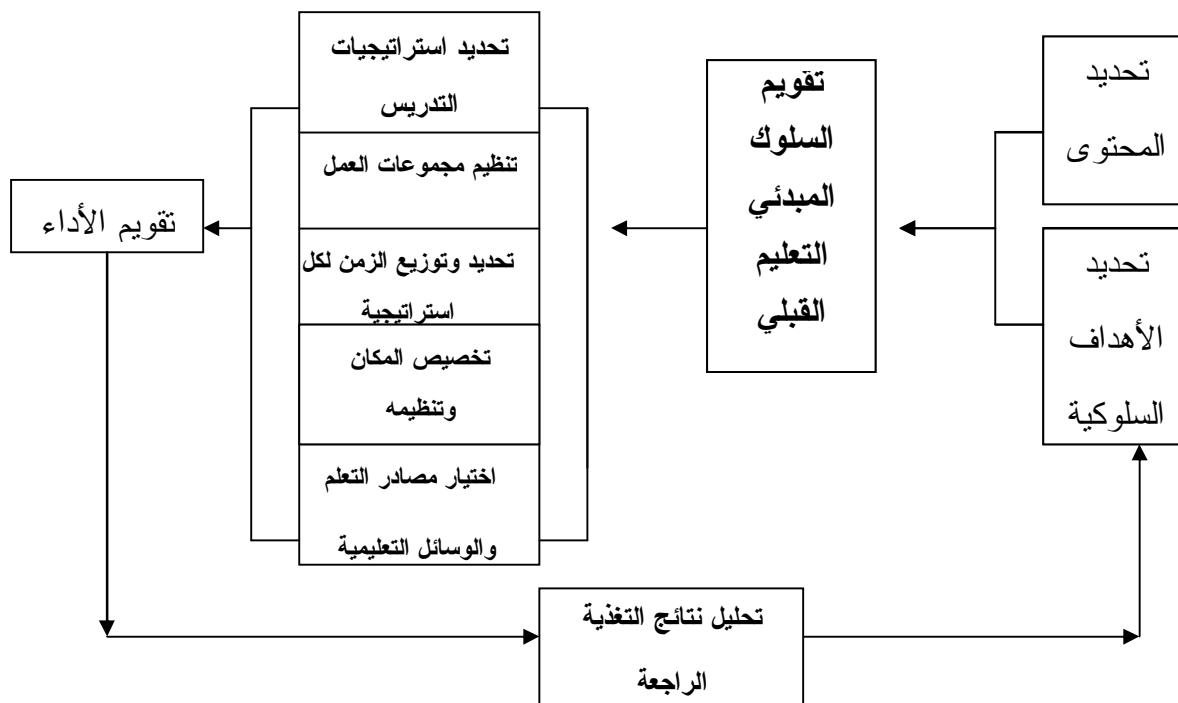


شكل رقم (١)

ويلاحظ أن هذا النموذج يشمل العناصر الأربعة الرئيسية : المدخلات – العمليات – المخرجات – التغذية الراجعة . وهو يتميز بالاختصار الشديد.

(الناشر ، ٢٠٠٣ ، ١٣١)

د - نموذج جير لاش وايلي :



شكل رقم (٢)

والملاحظ أن هذا النموذج يتسم بالشمولية وحسن ترتيب الخطوات .
(عقول ، ٢٠٠٣ ، ١٢٦: ٢٠٠٣)

ـ ٥ نموذج كمب :

يتكون نموذج كمب من ثمانية عناصر أو خطوات رئيسة هي :

١. التعرف على الغايات التعليمية ، ثم إعداد قائمة بالموضوعات الرئيسية التي سوف يتم تناولها من خلال محتوى المادة ، وتحديد الأهداف العامة لتدريس هذه الموضوعات .
٢. تحديد خصائص المعلمين المستهدفين من حيث قدراتهم وحاجاتهم واهتماماتهم وخصائصهم الأكademie والاجتماعية .
٣. تحديد الأهداف التعليمية في صورة يمكن قياسها وتقويمها

٤. تحديد محتوى المادة الدراسية .
٥. إعداد أدوات قياس قبلي مناسبة للتعرف على الخبرات السابقة لدى المتعلمين .
٦. اختيار نشاطات التعليم والتعلم والمصادر والوسائل المنوبي توظيفها في تدريس المحتوى كي تحقق الأهداف .
٧. تحديد الإمكانيات والخدمات المساعدة مثل الميزانية ، جدول الدراسة .. إلخ .
٨. تقويم تعلم التلاميذ ومعرفة مدى تحقق الأهداف .

ويشير كمب إلى أن عملية تصميم خطة البرنامج تتصرف بالمرونة ، كما أن ثمة علاقة تأثير متبدلة بين هذه الخطوات ، ويمكن للمصمم أن يبدأ بأيتها شاء .
 (كمب، ١٩٨٧: ١٥-١٦)

و - نموذج خميس :

يعد هذا النموذج من النماذج المتميزة ؛ لأنها بنيت بعد دراسة فاحصة لكثير من النماذج السابقة ، وقد استفاد من مزايا النماذج السابقة وتجنب عيوبها ومشكلات تطبيقها .

ويكون هذا النموذج من خمس مراحل نعرض لها بشيء من التفصيل فيما يأتي :

المرحلة الأولى : مرحلة التحليل :

وهي تشمل الخطوات الآتية :

أولاً : تحليل المشكلة وتقدير الحاجات :

ويتم ذلك من خلال : تحديد الأداء المثالي المرغوب وإعداد قائمة بالأهداف العامة – ترتيب الأهداف العامة حسب الأهمية – تحديد الأداء الواقعي باستخدام أدوات قياس متعددة – مقارنة مستويات الأداء الحالي بمستويات الأداء المرغوب – ترتيب أولويات المشكلات حسب الأهمية – تحديد طبيعة المشكلة – اقتراح الحلول التعليمية الممكنة .

ثانياً : تحليل المهام التعليمية :

والمراد بهذه المرحلة تحليل الأهداف العامة إلى مكوناتها الرئيسية والفرعية ، وتشمل الخطوات الآتية :

٤) تحديد المهام النهائية .

تتضمن المهام النهائية إلى مهام فرعية ؛ و ذلك با ستخدام أحد أساليب التحليل العلمي مثل : التحليل الخطى ، أو التحليل الهرمي ، أو التحليل الشبكي ، أو التحليل التوليفي المجين.

- ↳ تقويم التحليل عن طريق : إعادة التحليل بطرق أخرى ، أو آراء الخبراء .
- ↳ إجراء التعديلات الازمة والتوصل إلى التحليل النهائي .
- ↳ رسم خريطة معرفية للمهام النهائية والرئيسة الممكنة .
- ↳ تحديد المتطلبات السابقة للتعليم على خريطة التحليل

ثالثا : تحليل خصائص المتعلمين وسلوكهم المدخلی :

هذه خطوة لا بد منها خاصة إذا كان المتعلمون مجهولين للمصمم . وتشمل :

- ↳ تحديد الخصائص العامة للنمو حسب المرحلة العمرية .
- ↳ تحديد القدرات الخاصة ، وتشمل : سلامة السمع والبصر ، والاهتمامات والميول ، ومستوى الدافعية والإنجاز .
- ↳ قياس مستوى السلوك المدخلی .

رابعا : تحليل الموارد والقيود في البيئة التعليمية :

ويقصد بها تحليل وتحديد الموارد والتسهيلات والقيود والمحددات التعليمية ، الفنية منها والإدارية .

المرحلة الثانية : التصميم :

والهدف من هذه المرحلة وضع الشروط والمواصفات الخاصة بمصادر التعلم وعملياته ، وتشمل : عمليات تصميم الأهداف ، وأدوات القياس ، والمحظى ، استراتيجيات التعلم العامة ، و اختيار المصادر ووصفها ، واتخاذ القرار بشأن إنتاجها محلياً أو توفيرها من مصادر أخرى . ويمكن أن نعرض لها باختصار على النحو الآتي :

↳ تصميم الأهداف السلوكية : ويراعى في عبارة الهدف السلوكى أن تكون دقيقة وقابلة لللحظة والقياس ، وتصف شروط أداء المتعلم ومعاييره .

↳ تصميم أدوات القياس محكمة المرجع : ويبيغي مراعاة قياس هذه الأدوات ما وضعت لقياسه .

↳ تصميم استراتيجية تنظيم المحتوى وتتابع عرضه : والمقصود تحديد عناصر المحتوى ووضعها في تسلسل مناسب حسب ترتيب الأهداف لتحقيق الأهداف التعليمية .

↳ تحديد طرائق واستراتيجيات التعليم والتعلم :

والمقصود بطرق واستراتيجيات التعليم : الخطة التي يستخدمها المعلم لبناء خبرة التعلم . وهي تتركز في استراتيجيتين :

الأولى : العرض : وهي تتمركز حول المعلم الذي يقوم بكل شيء (القاعدة – أمثلة)

الثانية : الاكتشاف : وهي تجعل الطالب محورا للعملية التعليمية (أمثلة – قاعدة) د وثمة استراتيجية تجمع بين العرض والاكتشاف .

أم المقصود باستراتيجيات التعلم : فهي عمليات ومهارات عقلية معقدة تساعده المتعلّم على إدراك المعلومات والمثيرات ومعالجتها واكتسابها وتنظيمها وتخزينها واستبقاءها واسترجاعها ولها نوعان رئيسان :

الأول : استراتيجيات التعلم المعرفي : وتشمل معالجة المعلومات وتكاملها وتنظيمها وتفصيلها وترميزها في العقل .

الثاني : استراتيجيات التعلم فوق المعرفية : وتشمل استراتيجيات التكثير في التعلم ، وتوجيه الفهم ، والتنظيم الذاتي ، والتقويم الذاتي .

وتوجد استراتيجية تعلم هجينة تجمع بين استراتيجيات التعلم المعرفية واستراتيجيات التعلم فوق المعرفية .

٤ تصميم استراتيجيات التفاعلات التعليمية :

ويقصد بها تحديد أدوار كل من المعلم والمتعلم والوسائل ، وشكل البيئة التعليمية ، ونوعية هذه التفاعلات .

٥ تحديد نمط التعليم وأساليبه :

المراد بنمط التعليم حجم المجموعة المستقبلة للتعليم

٦ تصميم استراتيجية التعليم العامة : والمقصود بها خطة عامة ومنظمة تتكون من مجموعة من الأنشطة والإجراءات التعليمية المحددة والمرتبة في تسلسل مناسب لتحقيق أهداف تعليمية معينة في فترة زمنية محددة .

٧ اختيار مصادر التعلم ووسائله المتعددة :

ويرى خميس أنها من أصعب عمليات التصميم لارتباطها بمتغيرات عديدة ومتعددة .

٨ وصف مصادر التعلم ووسائله المتعددة :

حيث يتم تقديم وصف تفصيلي لكل وسيلة .

٩ اتخاذ القرار بشأن الحصول على المصادر أو إنتاجها محليا :

وتنتمي هذه المرحلة بناء على نتائج تحليل المعوقات والموارد ، فإن وجدت وسيلة جاهزة مستوفية للشروط والمعايير التربوية و الفنية و معقولة التكاليف يتم شراؤها ، أما إن كانت الوسيلة غير متاحة أو باهظة التكاليف يكون الإنتاج المحلي .

المرحلة الثالثة : مرحلة التطوير التعليمي

والمقصود بهذه المرحلة تحويل الشروط والمواصفات التعليمية إلى منتجات تعليمية كاملة وجاهزة للاستخدام ، هي تشمل الخطوات الآتية : إعداد السيناريو ، التخطيط للإنتاج ، الإنتاج الفعلي ، التقويم البنياني ، التشطيب والإخراج النهائي ، التقويم النهائي الميداني .

المرحلة الرابعة : ويتم في هذه المرحلة التقويم الميداني للمنتج بتطبيقه على عينات كبيرة لإجازته .

المرحلة الخامسة: مرحلة النشر والاستخدام والمتابعة .

وتشمل المراحل الآتية : النشر ، التبني ، التنفيذ والاستخدام ، التثبيت والدمج .

(خميس ، ٢٠٠٣ ، ٩٢-١٠٤)

وبعد هذا العرض لعينة من النماذج الموظفة في تصميم يخلص الباحث إلى الملحوظات الآتية:

❖ بعض النماذج تتسم بالاختصار في عرض المراحل وبعضها يميل إلى التفصيل لكل مرحلة من المراحل؛ ولعل السبب في ذلك يرجع إلى حرص واضع النموذج على الالتزام بالخطوات التي ذاد التفصيل فيها والتتبّيه إلى عدم إهمالها .

❖ تتفق بعض النماذج في بعض الخطوات مثل :

✓ تحديد خصائص المتعلمين .

✓ تحديد الأهداف التعليمية .

✓ تحديد عناصر المحتوى

✓ الحصول على الوسائل التعليمية وتجهيز التسهيلات .

✓ إجراء التقويم البنيائي .

✓ إجراء التقويم النهائي .

❖ على الرغم من الاتفاق بين كثير من نماذج التصميم إلا أن بعض النماذج تتميز بتحديد بعض الخطوات التي تغفلها النماذج الأخرى مثل : تحديد طريقة تجميع المتعلمين ، وطبيعة البيئة الفизيائية التي سينفذ فيها البرنامج .

من خلال الاسترشاد بتعريف البرامج التعليمية ونماذجها وخطوات تصميمها خلص الباحث إلى التعريف الإجرائي الآتي للبرنامج التقني :

• التعریف الإجرائی للبرنامـج التقني :

برنامـج تعليمي يهتم بالـ توظيف ملـنـظم للوسائل والتـقـنيـات التعليمـية وـطـرـائق وـاستـراتـيجـيات التـدـريـسـيـ تـدـريـسـ مـجمـوعـة منـ الـخـبـرـاتـ وـالـأـنـشـطـةـ وـالـمـهـارـاتـ أـجـلـ جـذـبـ اـنتـبـاهـ اـطـلـابـ وـحـثـهـمـ عـلـىـ التـعـلـمـ بـهـدـفـ إـنجـازـ أـهـدـافـ مـحدـدةـ .

وـقدـ قـامـ الـبـاحـثـ بـبـنـاءـ الـبـرـنـامـجـ التـقـنيـ الخـاصـ بـتـقـمـيـةـ بـعـضـ مـهـارـاتـ الـأـصـوـاتـ الـلـغـوـيـةـ لـدـىـ طـلـيـةـ الصـفـ الـأـوـلـ الثـانـويـ مـتـبـعاـ لـلـمـراـحـلـ الـآـتـيـةـ :

• مـراـحـلـ بـنـاءـ الـبـرـنـامـجـ التقـنيـ :

اتـبعـ الـبـاحـثـ عـنـ بـنـائـهـ لـلـبـرـنـامـجـ التـقـنيـ المـراـحـلـ الـآـتـيـةـ :

الـمـرـحـلةـ الـأـوـلـىـ : مرـحـلةـ تـخـطـيطـ الـبـرـنـامـجـ وـتـشـمـلـ :

أـولاـ : تحـديـدـ الأـهـدـافـ العـامـةـ .

ثـانيـاـ : تحـديـدـ الأـهـدـافـ السـلوـكـيـةـ .

ثـالـثـاـ : تنـظـيمـ المـحتـوىـ الـدـرـاسـيـ .

رـابـعاـ : تحـديـدـ طـرـائقـ وـاسـترـاتـيجـياتـ التـدـريـسـ المـنـويـ توـظـيفـهـاـ فـيـ تـنـفيـذـ الـبـرـنـامـجـ .

خـامـساـ : اـخـتـيـارـ وـإـنـتـاجـ الـوـسـائـلـ وـالـمـوـادـ الـتـعـلـيمـيـةـ المـوـظـفـةـ فـيـ تـنـفيـذـ الـبـرـنـامـجـ التـقـنيـ .

سـادـساـ : تحـديـدـ أـسـالـيـبـ تـقـوـيـمـ الـبـرـنـامـجـ .

سـابـعاـ : ضـبـطـ الـبـرـنـامـجـ التـقـنيـ .

الـمـرـحـلةـ الثـانـيـةـ : مرـحـلةـ تـنـفيـذـ الـبـرـنـامـجـ :

حيـثـ يـقـومـ الـبـاحـثـ بـتـنـفيـذـ الـدـرـوـسـ الـخـاصـةـ بـالـبـرـنـامـجـ كـماـ هـيـ مـوـضـحـةـ فـيـ الدـلـيلـ الـإـرـشـادـيـ الـخـاصـ بـالـمـعـلـمـ . (رـاجـعـ الـمـلـاـحـقـ) .

الـمـرـحـلةـ الثـالـثـةـ : مرـحـلةـ التـقـوـيـمـ :

حيـثـ يـقـومـ الـبـاحـثـ بـتـطـبـيقـ أدـوـاتـ الـدـرـاسـةـ لـلـتـحـقـقـ مـنـ أـثـرـ الـبـرـنـامـجـ وـفـعـالـيـتـهـ فـيـ تـحـقـيقـ الـأـهـدـافـ . وـبـهـذـاـ يـجـبـ الـبـاحـثـ عـنـ السـؤـالـ الثـانـيـ مـنـ أـسـئـلـةـ الـدـرـاسـةـ . (رـاجـعـ الـبـرـنـامـجـ التـقـنيـ مـفـصـلاـ فـيـ الـمـلـحـقـ السـادـسـ صـ ٩٩ـ)

الفصل الثالث

الدراسات السابقة

§ المحور الأول : الدراسات المتعلقة بتوظيف البرامج التعليمية في

تدريس اللغة العربية .

§ المحور الثاني : الدراسات المتعلقة بتوظيف الوسائل التعليمية

وتكنولوجيا التعليم في تدريس اللغة العربية .

الفصل الثالث

الدراسات السابقة

يقدم الباحث في هذا الفصل عرضا لمجموعة من الدراسات السابقة ، وقد رأى الباحث أن يجعل عرضه لها من خلال محورين هما :

§ المحور الأول : الدراسات المتعلقة بتوظيف البرامج التعليمية في تدريس اللغة العربية .

§ المحور الثاني الدراسات المتعلقة بتوظيف الوسائل التعليمية و تكنولوجيا التعليم في تدريس اللغة العربية .

وسيكون عرض دراسات كل محور وفق الترتيب الزمني لصدرها ، وسوف يعقب الباحث على دراسات كل محور منها .

•المحور الأول : الدراسات المتعلقة بتوظيف البرامج التعليمية في تدريس اللغة العربية .

٤ دراسة السيفلبي (٢٠٠١)

هدفت هذه الدراسة إلى بناء برنامج مقترن لعلاج بعض صعوبات تعلم الإعراب لدى طالبات قسم اللغة العربية بالجامعة الإسلامية في غزة ، قد استخدمت الباحثة المنهج الوصفي و المنهج البنائي ، أما أدوات دراستها فكانت : استبانة استطلاعية لتحديد صعوبات تعلم الإعراب ، و اختبارا تشخيصيا لتحديد المباحث الأكثر صعوبة ، واختبارا تحصيليا للحكم على فاعلية البرنامج حال تطبيقه ، إضافة إلى البرنامج المقترن الذي أعدته الباحثة لعلاج الصعوبات ، وكانت عينة الدراسة مكونة من (٦٤) طالبا وطالبة من المستوى الرابع في قسم اللغة العربية في الجامعة الإسلامية بغزة ، وبعد التطبيق توصلت الباحثة إلى النتائج الآتية : أبرزت الاستبانة الاستطلاعية بعد تحليلها مدخلاً من الصعوبات في الإعراب تمثلت في سبعة مباحث هي : البدل ، الاستثناء، إعراب الجمل ، الإضافة، المفعول معه ، المفعول فيه ، الحال وذلك بنسب متفاوتة ، كما كشفت نتائج الاختبار التشخيصي عن ثلاثة مباحث كانت هي الأكثر صعوبة بين المباحث السبعة سابقاً الذكر والمباحث الثلاثة هي الإضافة والمفعول معه والاستثناء ، وقد قامت الباحثة ببناء برنامج علاجي مقترن ضم المباحث الثلاثة (الإضافة، المفعول معه، الاستثناء) ، ومن أهم التوصيات التي خرجت بها الباحثة : إعادة النظر في تدريس المباحث التي اتسمت بالصعوبة وعدم الاقتصر على الكتب التقليدية ، وربط دراسة النحو والإعراب بدراسة القرآن الكريم ، كملؤقت بإعادة النظر في أسئلة اختبارات النحو النصفية والنهائية.

٥ دراسة عبد الجواد (٢٠٠١)

هدفت الدراسة إلى معرفة مدى فاعلية برنامج مقترن لتنمية المهارات الأساسية للتعبير الكتابي لدى طالبات الصف الحادي عشر بمحافظة غزة ، وقد استخدم الباحث في دراسته المنهج الوصفي ، والمنهج التجريبي ، أما أدوات الدراسة فكانت : استبانة لتحديد المهارات الأساسية للتعبير الكتابي الإبداعي ، وأداة لتحليل المضمون ، واختباراً للمهارات الكتابية في التعبير الإبداعي ، إضافة إلى البرنامج المقترن ، وقد بلغت العينة الوصفية للدراسة (٣٠٠) كراسة تعبير قام الباحث بتحليل محتوى الموضوعات التي وردت فيها ، أما العينة التجريبية فقد بلغت (١٦٣) طالبة ، وبعد تطبيق البرنامج دلت النتائج على أن ثمة فروق ذات دلالة

إحصائية لصالح المجموعة التجريبية، و هذا ما أثبتت فاعلية البرنامج المقترن في تمية مهارات التعبير الكتابي الإبداعي .

٤ دراسة السليمان (٢٠٠١)

هدفت هذه الدراسة إلى التحقق من أثر استخدام برنامج القراءة واستراتيجيات التفكير القائم على استخدام استراتيجيات ما وراء المعرفة في تمية مهارة الفهم القرائي لدى تلميذات صعوبات التعلم في الصف السادس الابتدائي بمملكة البحرين ، وقد استخدم الباحث المنهج التجاريبي ، وقد بلغت عينة الدراسة (٢٣) تلميذة تم تقسيمهن إلى مجموعتين : الأولى المجموعة التجريبية و تشتمل على (١٢) تلميذة ، والثانية المجموعة الضابطة و تشتمل على (١١) تلميذة ، أما الأدوات التي خدمت في الدراسة فهي : اختبار المهارات السابقة لمهارات الفهم القرائي و الاختبار التحصيلي في القراءة الصامنة للصف السادس الابتدائي ، و اختبار مهارة الفهم القرائي باستخدام استراتيجيات ما وراء المعرفة ، وقياس مهارات الوعي القرائي باستخدام استراتيجيات ما وراء المعرفة الذي قدمه باريس (١٩٨٩) ، وقد أسفرت النتائج عن وجود فروق دالة إحصائياً بين التطبيق قبلي و البعدي لاختبار مهارة الفهم القرائي لدى تلميذات المجموعة التجريبية وذلك في الدرجة الكلية وفي كل استراتيجية من استراتيجيات ما وراء المعرفة التالية : التتبؤ ، المعاني الرئيسية والمعاني الضمنية ، وال فكرة الرئيسة والتلخيص ، وذلك لصالح التطبيق البعدي ، بينما لم توجد فروق دالة إحصائياً بين التطبيقين قبلي و البعدي في استخدام التقىيم لدى المجموعة التجريبية ، كما أشارت النتائج إلى وجود فروق دالة إحصائياً بين التطبيقين قبلي و البعدي في مقياس مهارات الوعي القرائي لدى تلميذات المجموعة التجريبية وذلك في الـ درجة الكلية وفي المهارات التالية : التخطيط ، التنظيم ، المعرفة المشروطة ، وذلك لصالح التطبيق البعدي ، بينما لا يوجد فرق بين التطبيقين قبلي و البعدي في مهارة التقىيم لدى المجموعة التجريبية . ، كما دلت النتائج على عدم ظهور فروق ذات دالة إحصائية بين التطبيقين البعدي والمتابعة لدى تلميذات المجموعة التجريبية في استخدام الاستراتيجيات التالية : التقىيم ، المعاني الرئيسية ، و الفكرة الرئيسة ، والتلخيص ، في اختبار الفهم القرائي فيما عدا إستراتيجيتاً : التتبؤ و المعنى الضمني حيث ظهرت دالة وذلك لصالح الأداء البعدي ، ولم تظهر فروق ذات دالة إحصائية بين التطبيقين البعدي والمتابعة في مقياس مهارات الوعي القرائي التالية : التقىيم ، و التنظيم ، والمعرفة المشروطة ، وفي الدرجة الكلية لمقياس الوعي القرائي بينما ظهرت دالة في مهارة التخطيط وذلك لصالح الأداء البعدي.

٦ دراسة الدخيل (٢٠٠٣)

هدفت الدراسة إلى معرفة أثر برنامج مقترن في اللغة العربية باستخدام الأسلوب التكامل على التحصيل المعرفي و اكتساب مهارات القراءة الجهرية والكتابة الوظيفية لطلاب الصف الأول المتوسط ، وقد انتهج الباحث المنهج التجاري في دراسته أما الأدوات التي استخدمها ف هي : الاختبار وهو من إعداد باحث آخر تبناه الدخيل مع بعض التعديلات ليتناسب مع دراسته ، وكذلك مقياس أداء الطلاب لمهارات القراءة الجهرية ومقياس أداء الطلاب لمهارات الكتابة الوظيفية وقد تم تبنيهما من دراسات سابقة ، وقد أعد الباحث صياغتهما وعرضهما للتحكيم يثلاعاً مع أهداف الدراسة إضافة إلى البرنامج الذي أعده الباحث ، وقد طبق الباحث دراسته على عينة عشوائية من طلاب الصف الأول المتوسط ، وقد قسمت العينة إلى مجموعتين ضابطة وتجريبية وبعد تطبيق الدراسة خلص الباحث إلى مجموعة من النتائج أهمها : لا توجد فروق ذات إحصائية بين تحصيل تلاميذ المجموعة التجريبية وتلاميذ المجموعة الضابطة في مادة قواعد اللغة العربية عند مستوى التذكر والفهم . وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين تحصيل تلاميذ المجموعة التجريبية وتلاميذ المجموعة الضابطة في مادة قواعد اللغة العربية عند مستوى التطبيق لصالح المجموعة التجريبية . وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين تحصيل تلاميذ المجموعة التجريبية وتلاميذ المجموعة الضابطة في مادة الإملاء عند مستوى التذكر والفهم والتطبيق لصالح المجموعة التجريبية . لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين تحصيل تلاميذ المجموعة التجريبية وتلاميذ المجموعة الضابطة في مادة النصوص عند مستوى التذكر والفهم والتطبيق . لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين تحصيل تلاميذ المجموعة التجريبية وتلاميذ المجموعة الضابطة في مادة القراءة عند مستوى التذكر والفهم والتطبيق وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين اكتساب تلاميذ المجموعة التجريبية وتلاميذ المجموعة الضابطة لمهارات القراءة الجهرية لصالح المجموعة التجريبية . وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين اكتساب تلاميذ المجموعة التجريبية وتلاميذ المجموعة الضابطة لمهارات الكتابة الوظيفية لصالح المجموعة التجريبية ، أما أ هم التوصيات التي خرج بها الباحث فهي : الاهتمام بوضع خطة متكاملة تغطي سنوات التعليم الأساسي بحيث توزع عليها المهارات اللغوية وتحقق من خلال منهج لغوي متكامل يراعى فيه تحقيق معيار الاستمرارية والتنوع .

٤ دراسة الفليت (٣٠٠٣)

هدفت الدراسة إلى معرفة أثر برنامج في القراءات الإضافية على تربية مهارات التعبير الكتابي لدى طلبة الصف السابع بمحافظات غزة ، وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي والمنهج التجريبي ، وقد بلغت عينة الدراسة (٤٠) طالبا من طلاب مدرسة الإمام الشافعى الأساسية العليا بغزة ، وتمثلت أدوات الدراسة في قائمة لتحديد مهارات التعبير الكتابي ، واختبار لقياس مهارات التعبير الكتابي ، وقد دلت نتائج الدراسة وجود فروق ذات دلالة إحصائية لصالح التطبيق البعدى مما يشير إلى فاعلية البرنامج المقترن في تربية بعض مهارات التعبير الكتابي .

٥ دراسة فورة (٣٠٠٣)

هدفت الدراسة إلى التعرف على فاعلية برنامج مقترن لعلاج بعض صعوبات تعلم القراءة لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية بغزة ، ولتنفيذ الدراسة اتبع الباحث المنهج الوصفي ، والمنهج التجريبي ، أما أدوات الدراسة فقد كانت : اختبار القراءة التشخيصي ، وبطاقة ملاحظة لتحديد أهم صعوبات تعلم القراءة الجهرية ، وقد كانت عينة الدراسة مكونة من (٣٠) تلميذا وتلميذة ، وقد دلت نتائج الدراسة على وجود فروق فردية ذات دلالة إحصائية بين متطلبات درجات التلاميذ قبل وبعد التطبيق لصالح التطبيق البعدى ، وهذا يعني فاعلية البرنامج المقترن ، وقد خلص الباحث إلى مجموعة من التوصيات أهمها : ضرورة الاهتمام بالطلاب الذين يعانون من صعوبات في القراءة ، وضرورة تأهيل المعلمين الذين يدرسوهم .

٦ دراسة جاد : (٣٠٠٣)

هدفت الدراسة إلى معرفة فاعلية برنامج مقترن في تربية مهارات التذوق الأدبي لدى طلاب الصف الأول الثانوي في ضوء نظرية النظم ، وقد تكونت عينة الدراسة من (٤٧) طالبة من طالبات الصف الأول الثانوي ، وقد اتبع الباحث المنهج التجريبي، واستخدم الباحث أدوات هي استبانة لتحديد مهارات التذوق الأدبي ، اختبار لمهارات التذوق الأدبي ، واستبانة لتحليل النصوص الأدبية ،استبانة لتحديد خطوات تدريس النصوص الأدبية وقد دلت النتائج على وجود فروق ذات دلالة إحصائية لصالح التطبيق البعدى مما يدل على فاعلية البرنامج المقترن في تربية مهارات التذوق الأدبي .

٤ دراسة الجوجو : (٣٠٠٤)

هدفت الدراسة إلى معرفة أثر برنامج مقترن في تنمية مهارات الأداء الإملائي لدى طلابات الصف الخامس الأساسي بمحافظة شمال غزة ، وقد استخدمت الباحثة المنهج البنائي والمنهج التجريبي وقد تكونت عينة الدراسة من (٧٣) طالبة قسمت إلى مجموعتين : الأولى تجريبية عددها (٣٦) طالبة والثانية ضابطة عددها (٣٧) طالبة أما أدواتها فتمثلت في : استبانة لتحديد المهارات الإملائية ، واختبار لقياس مهارات الإملاء إضافة إلى البرنامج المقترن لتنمية هذه المهارات ، وقد دلت النتائج على وجود فروق ذات دلالة إحصائية لصالح المجموعة التجريبية ، مما يعني فاعلية البرنامج المقترن في تنمية المهارات الإملائية .

٥ دراسة النجار (٣٠٠٤)

هدفت الدراسة إلى التعرف إلى مدى فاعلية برنامج مقترن لتنمية بعض مهارات التعبير الكتابي الإبداعي لدى طلبة الصف العاشر بمحافظة خانيونس ، وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي والمنهج التجريبي ، وكانت أدوات دراسته استبانة لتحديد مجالات التعبير الكتابي ، وقائمة مهارات لرصد مهارات التعبير الكتابي ، واستماراة لتحليل المحتوى ، إضافة إلى الاختبار التحصيلي ، وكانت عينة الدراسة مكونة من (١٦٠) طالباً وطالبة ، وقد قسمت إلى مجموعتين: الأولى المجموعة الضابطة وتشمل (٤٠) طالباً و (٤٠) طالبة ، والمجموعة التجريبية وتشمل (٤٠) طالباً و (٤٠) طالبة ، وبعد تنفيذ البرنامج وإجراء المعالجات الإحصائية توصل الباحث إلى النتائج الآتية : للبرنامج فاعلية واضحة في رفع مستوى المهارات في العامة للتعبير الكتابي الإبداعي ، كما دلت النتائج على وجود فروق ذات دلالة إحصائية لصالح المجموعة التجريبية ، في حين لم تظهر فروق دالة إحصائياً بين الطلاب والطالبات في التطبيق البعدي ، وقد أوصى الباحث إلى مجموعة التوصيات أهمها : ضرورة وضع منهاج للتعبير ، تضمن مساقات إعداد معلمي اللغة العربية مساقاً خاصاً بالكتابة الإبداعية .

٦ دراسة عثمان (٣٠٠٧)

هدفت الدراسة إلى التعرف على أثر برنامج تدريسي لاستراتيجيات التعليم التبادلي على ما وراء الفهم لدى الطالب ذوى صعوبات الفهم القرائي في الصف الخامس الابتدائي ، وقد تكونت عينة الدراسة من (٦٩) طالباً من الذكور من ذوى صعوبات الفهم القرائي وجميعهم من تلاميذ الصف الخامس الابتدائي ، وقد قسمت العينة عشوائياً إلى مجموعتين : الأولى

تجريبية تتكون من (٤٠) طالبا ، و الثانية ضابطة وتتكون من (٢٩) طالبا ، وتمثلت أدوات الدراسة في : اختبار الفهم القرائي (إعداد خيري المغازي) ، واختبار التعرف القرائي و مقياس ست انفورد - بينيه للذكاء (عدد محمد عبد السلام ولويس كامل مليكة) ، و مقياس ما وراء الفهم (إعداد الباحث) ، والبرنامج التدريسي لاستراتيجيات التعليم التبادلي (إعداد الباحث) ، و تم التدريب على البرنامج خلال ثلاثة عشر جلسة بمعدل ثلاث جلسات أسبوعيا ، وتمثلت نتائج الدراسة في تحسن مستوى ما وراء الفهم وكذلك الفهم القرائي لدى الطالب ذوى صعوبات الفهم القرائي في المجموعة التجريبية ، ولم يظهر هذا التحسن لدى نظرائهم في المجموعة الضابطة .

تعقيب على دراسات المحور الأول :

بعد استعراض الباحث لدراسات المحور الأول لاحظ تنوع المهارات اللغوية التي تناولتها البرامج التعليمية ، وتنوع استراتيجيات وطرق وأساليب التدريس المستخدمة فيها ، كما لاحظ تعدد أدوات الدراسة المستخدمة في تلك البرامج مثل الاستبيانات ، وأداة تحليل المحتوى ، وبطاقات الملاحظة ، والاختبارات التحصيلية ، ومن خلال تتبع ا لباحث لنتائج تطبيق هذه البرامج لاحظ الباحث أن كثيرا من هذه البرامج نجحت في تحقيق الفعالية المطلوبة في تربية كثير من المهارات اللغوية ، إلا أن بعض البرامج لم تحقق الهدف في تربية بعض المهارات ، وقد استفاد الباحث من دراسات هذا المحور :

- ٧ مفهوم البرنامج التعليمي .
- ٧ خطوات ومراحل بناء البرنامج التعليمي
- ٧ المهارات اللغوية المتعددة التي تناولتها هذه البرامج نبهت الباحث إلى إمكانية تناول مهارات الأصوات اللغوية .
- ٧ اطلاع الباحث على هذه الدراسات ومناهج البحث التي استخدمت فيها ساعده على اختيار مناهج البحث التي تناسب دراسته .
- ٧ يسر اطلاع على دراسات هذا المحور للباحث اختيار طرائق واستراتيجيات التدريس المناسبة لدراسته
- ٧ استرشد الباحث بهذه الدراسات عند إعداده لأدوات دراسته .

•المحور الثاني : الدراسات المتعلقة بتوظيف الوسائل التعليمية وتقنياتها التعليمية في تدريس اللغة العربية .

٤ دراسة السيد (١٩٩٣)

هدفت هذه الدراسة إلى تطوير مهارات النحو لدى طلاب الصف الأول الثانوي باستخدام الحاسوب كمساعد تعليمي ، وقد استخدم الحاسوب في هذه الدراسة كأداة للتدريب والمران فبعد أن يشرح المدرس درسه مستخدماً أسلوب الاكتشاف الموجه ، يتوجه الطالب إلى الحاسوب ليتلقى التدريب على ما تم شرحه ، وقد استخدم الباحث المنهج التجريبي ، و تكونت عينة الدراسة من (٨٤) طالباً ، وقد قسمت إلى مجموعتين : الأولى تجريبية و عددها (٤٢) طالباً وقد قسمت هذه المجموعة إلى عينتين : الأولى عددها (٢٠) طالباً وهي تدرس باستخدام طريقة الاكتشاف الموجه إضافة إلى التدريب والمران بواسطة الحاسوب ، أما العينة التجريبية الثانية فعددها (٢٢) طالباً ، وهي تدرس باستخدام طريقة الاكتشاف الموجه دون استعانة بالحاسوب في التدريب والمران ، أما المجموعة الثانية فهي لا مجموعة الضابطة و عددها (٤٢) طالباً يدرسون بالطريقة التقليدية ، أما أدوات الدراسة فهي : اختبار تحصيلي لمهارات النحو ، و برنامج مح osp للتدريب والمران على المهارات النحوية ، وبعد إجراء الدراسة خلص الباحث إلى جملة من النتائج : زيادة متوسطات درجات طلاب المجموعة بين التجاريين على متوسطات درجات طلاب لمجموعة الضابطة في الاختبار النهائي الذي يقيس أثر استخدام طريقة الاكتشاف الموجه ، وزيادة متوسطات درجات طلاب المجموعة التجريبية الأولى التي تستخدم الحاسوب كمعلمة تعليمي على متوسطات درجات طلاب المجموعة التجريبية الثانية التي تستخدم الكتاب المدرسي في التدريب ، و أكدت نتائج البحث الأثر الإيجابي لاستخدام طريقة الاكتشاف الموجه في تطوير مهارات النحوية أكثر من الطرائق التقليدية ، كما تبين أثر استخدام الحاسوب كمساعد تعليمي في تطوير مهارات النحوية.

٥ دراسة البسبوني (١٩٩٤)

و هدفت الدراسة إلى معرفة أثر استخدام برنامج مح osp لتدريس قواعد النحو العربي والتعبير الكتابي لطلاب المرحلة الثانوية على التحصيل الدراسي ، وقد اعتمدت الدراسة على المنهج البنائي والمنهج التجريبي ، وكانت عينة الدراسة مكونة من (٨٠) طالباً من طلاب الصف الأول الثانوي ، وقد قسمت العينة إلى مجموعتين : الأولى

تجريبية وعددتها (٤٠) طالبا ، والثانية ضابطة وعددها (٤٠) طالبا ، و أما أدوات الدراسة فهي : اختبار تحصيلي للنحو، واختبار تحصيلي للتعبير الكتابي ، إضافة إلى وحدة دراسية أعدت للتدريس بواسطة الحاسوب ، ومن أهم النتائج التي خلص لها الباحث : أثبتت نتائج الدراسة فعالية الوحدة الدراسية باستخدام الحاسوب ، كما أشارت النتائج إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات المجموعة التجريبية ومتوسط درجات المجموعة الضابطة في التطبيق البعدى في التحصيل النحوى والتطبيق البعدى في التعبير الكتابي لصالح المجموعة التجريبية بالإضافة إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية في التطبيق القبلي و البعدى لكل من التحصيل النحوى والتعبير الكتابي وذلك لصالح التحصيل النحوى.

٥ دراسة المهووس (١٩٩٩)

هدفت الدراسة إلى معرفة أثر برنامج مقترن في تدريس مقرر النحو للصف الأول الثانوي باستخدام الحاسوب على تحصيل الطلاب واتجاهاتهم نحوه ، وقد استخدم الباحث المنهج التجربى ، وقد تكونت عينة الدراسة من (٧٢) طالبا تم تقسيمهم إلى مجموعتين : الأولى ضابطة وعددتها (٣٦) طالبا ، والثانية تجريبية وعددها (٣٦) طالبا من الصف الأول الثانوي وقد استخدم الباحث الأدوات الآتية : البرنامج المقترن باستخدام الحاسوب ، و اختبار تحصيلي ، ومقياس انجذابهم أهل النتائج التي خلص إليها الباحث : توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المجموعة الضابطة والمجموعة التجريبية لصالح المجموعة التجريبية وذلك في الاختبار التحصيلي البعدي عند مستويات (التنكر، الفهم، التطبيق) ، توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المجموعة الضابطة والمجموعة التجريبية لصالح المجموعة التجريبية وذلك في الاختبار التحصيلي المؤجل (الاحتفاظ) عند مستويات (التنكر، الفهم، التطبيق) ، توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المجموعة الضابطة والمجموعة التجريبية لصالح المجموعة التجريبية وذلك في مقياس الاتجاه .

دراسة التويم (١٩٩٩)

هدفت هذه الدراسة إلى معرفة أثر الحاسوب عند استخدامه وسيلة تعليمية في تدريس مادة قواعد اللغة العربية للصف السادس الابتدائي ، وقد استخدم الباحث المنهج التجربى لدراسة أثر المتغير المستقل (الحاسوب كوسيلة مساعدة) على المتغير التابع (التحصيل الدراسي) على عينة الدراسة التي تكونت من (٦٠) طالبا، تم توزيعهم إلى مجموعتين الأولى

تجريبية وقد تكونت من (٣٠) طالبا ، والأخرى ضابطة وقد تكونت من (٣٠) طالبا ، وبعد الانتهاء التجربة خلص الباحث إلى جملة من النتائج أهمها : توجد فروق ذات دلالة إحصائية في متوسط تحصيل الطلاب بين المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في مس توى التذكر لصالح المجموعة التجريبية ، لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في متوسط تحصيل الطلاب بين المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في مستوى الفهم والتطبيق ، لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في متوسط تحصيل الطلاب بين المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في الاختبار إجمالاً ، وبناء على تلك النتائج التي توصلت إليها الدراسة فقد وضع الباحث مجموعة من التوصيات أهمها : التأكيد على ضرورة استخدام الحاسوب وسيلة تعليمية في تدريس مادة قواعد اللغة العربية للصف السادس الابتدائي ، و الاهتمام بتصميم البرامج التعليمية ومراعاة الجوانب النفسية والتربوية والعلمية والتقنية عند إعدادها واعتمادها من جهات أكademie .

٤ دراسة اللحام (٢٠٠)

هدفت الدراسة إلى معرفة أثر استخدام الميزات التكنولوجية لبعض المعينات التعليمية في تطوير تعلم مهارات اللغة العربية للناطقين بغيرها ، وقد استخدم ا لباحث المنهج التجاري ، وقد اختار الباحث لبحثه عينة عشوائية من طلبة أحد معاهد تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها في السودان ، وقد قسمت العينة إلى مجموعتين : أحدهما ضابطة والأخرى تجريبية ، وقد استخدم الباحث الأدوات الآتية : استبانة للمفحوصين وأخرى للمعلمين والمختصين تهدف لتحديد أهم صعوبات تعلم العربية لدى الناطقين بغيرها ، وحدة دراسية تم إعدادها للتدريس باستخدام المعينات التعليمية اختبار أدائي لمهارات التعبير التحريري و آخر لمهارات التعبير الشفوي ، وقد أشارت النتائج إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية في ال تحصيل لصالح المجموعة التجريبية ، كما أشارت إلى أن استخدام المعينات التعليمية قد قلل من أثر الفروق الفردية بين الدارسين .

٥ دراسة النمربي (٢٠٠١)

هدفت الدراسة إلى معرفة أثر استخدام الحاسب الآلي في إكساب الطالبات المعلمات مهارات تدريس اللغة العربية وفي اتجاهاتهن نحو استخدامه في التدريس ، ولتحقيق أهداف الدراسة استخدمت الباحثة المنهج التجاري ، وقسمت أربع أدوات هي : اختبار تحصيلي ، واسطوانة تعليمية مدمجة ، وبطاقة ملاحظة ، وقياس اتجاه، وبعد ضبط وتقنين تلك الأدوات

شرعت الباحثة في تطبيقها أما عينة الدراسة فـ د كانت (٤٠) طالبة قسمن إلى مجموعتين : المجموعة الضابطة وعدها (٢٠) طالبة والمجموعة التجريبية وعدها (٢٠) طالبة ، وقد خلصت الباحثة إلى مجموعة من النتائج من أهمها : وجود فروق ذات دلالة إحصائية لصالح المجموعة التجريبية في التحصيل المعرفي البعدى لمهارات تدريس اللغة العربية عند مستويات بلوم المعرفية الدنيا على حدة ، وعند مستويات بلوم المعرفية العليا على حدة ، وعند المستوى الكلى البعدى لمجموع مستويات بلوم المعرفية ، وجود فروق ذات دلالة إحصائية لصالح المجموعة التجريبية في التطبيق البعدى لمهارات تدريس اللغة لا عربية الازمة لتدريس الأدب المعرفي على حدة ، والازمة لتدريس النحو والصرف على حدة ، وفي المستوى الكلى لمهارات تدريس اللغة العربية في المرحلة الثانوية ، وجود فروق ذات دلالة إحصائية لصالح المجموعة التجريبية في التطبيق البعدى لقياس الاتجاه نحو استخدام الحاسوب الآلي في التدريس ، ومن أهم التوصيات التي أوصت بها الباحثة : ضرورة إعداد المعلومات في مختلف الكلمات بشكل عام وفي كلية اللغة العربية بشكل خاص لاستخدام الحاسوب الآلي في التدريس ، وتدريبهن على تصميم و إنتاج برامج حاسوبية في مواد تخصصهن.

٥ دراسة الهواري (٣٠٣)

هدفت الدراسة إلى معرفة أثر تنوّع استراتيجيات تقديم برامج الكمبيوتر متعددة الوسائل في تنمية بعض مهارات الاستماع والقراءة لدى تلاميذ الصف الخامس الابتدائي ، وقد استخدمت الدراسة المنهج التجاري لبيان أثر المتغيرات المستقلة الثلاثة (البرنامج الكمبيوترى ، استراتيجيات تنظيم المحتوى ، وأنماط تقديم المحتوى) على المتغيرات التابعه التحصيل ، ومهارات الاستماع ، ومهارات القراءة ، والاتجاهات) ، أما أدوات الدراسة فقد تكونت من : استبانة لتحديد مهارات الاستماع والقراءة المناسبة لتلاميذ الصف الخامس الابتدائي ، و اختبار التحصيل المعرفي في مهارات الاستماع والقراءة ، و اختبار الاستماع لقياس مهارات الاستماع ، و اخطىء القراءة لقياس مهارات القراءة ، و مقياس اتجاهات نحو تعلم اللغة العربية ، و استمارة تحليل محتوى كتاب اللغة العربية للصف الخامس الابتدائي ، إضافة إلى برنامجين من برامج الكمبيوتر متعددة الوسائل قام الباحث بتصميمهما ، وقد تكونت عينة الدراسة من (٢١٠) تلميذاً من تلاميذ الصف الخامس الابتدائي ، وقد تم تقسيم عينة الدراسة إلى سبع مجموعات ، وقد بلغ عدد أفراد العينة في كل مجموعة من المجموعات السبعة (٣٠) تلميذاً وقد خلصت الدراسة إلى جملة من النتائج أهمها : توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات تلاميذ مجموعات الدراسة السبعة في مهارات الاستماع،

والقراءة، والتحصيل المعرفي، واتجاهات التلاميذ نحو تعلم اللغة العربية باستخدام الكمبيوتر ترجع إلى أثر برنامج الكمبيوتر متعدد الوسائل ، توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات تلاميذ مجموعات الدراسة التجريبية الستة في مهارات الاستماع والقراءة، والتحصيل المعرفي، واتجاهات التلاميذ نحو تعلم اللغة العربية باستخدام الكمبيوتر، ترجع إلى أثر اختلاف تنظيم محتوى البرامج، وذلك في صالح استراتيجية تنظيم (أوزوب)، وفي ضوء النتائج السابقة التي أشارت إلى مجموعة كبيرة من التوصيات ، تتعلق بالمعلم ، والطالب ، وواعضي المناهج ، وأنشطة التعلم ، واحتياطي تكنولوجيا التعليم ، و القائمين على عملية التقويم .

٤ دراسة أمين (٣٠٠٣)

هدفت الدراسة إلى معرفة أثر استخدام الحاسوب في إكساب أطفال رياض الأطفال بعض المهارات اللغوية ، وقد اتبعت الباحثة المنهج التجريبي ، واستخدمت لتنفيذ دراستها أدوات عده هي : مقياس النمو ل طفل الروضة ، برنامج كمبيوتر يحتوي على أنشطة لغوية ، اختبار الذكاء ، مقياس المستوى الاجتماعي و الاقتصادي ، وقامت عينة الدراسة من (٦٠) طفلا في روضة مدارس اللغات بمحافظة دمياط ، وقد قسمت العينة إلى مجموعتين : الضابطة وعدها (٣٠) طفلا، والتجريبية وعدها (٣٠) طفلا ، وقد دلت نتائج الدراسة على نمو المهارات اللغوية لدى أطفال المجموعة التجريبية التي درست باستخدام الـ حاسوب بشكل أفضل من المجموعة الضابطة ، كما أشارت النتائج إلى أن توظيف الحاسوب أدى إلى نمو اتجاه إيجابي لدى المعلمات ومديرة الروضة نحو استخدام الحاسوب .

٥ دراسة طه وفناوي (٣٠٠٤)

هدفت الدراسة إلى فحص مدى فعالية برنامج قائم على الوسائل التعليمية المتعددة في تنمية مهارات القراءة الإبداعية للتلاميذ وميلهم نحوها ، وقد اتبع الباحثان المنهج الوصفي والمنهج التجريبي ، وقد وظفا في دراستهما الأدوات الآتية :اختبار للتفكير الإبداعي (إعداد سيد خير الله) ، واختبار القراءة الإبداعية (إعداد الباحثين)، وبرنامج تنمية مهارات القراءة الإبداعية (إعداد الباحثين)، واختبار الميول نحو المواد الدراسية (إعداد فؤاد أبو حطب) ، وقد تكونت عينة الدراسة من عينتين : الأولى عدها (٧١) تلميذا من تلاميذ مدارس فضل الحديثة بالجيزة وقد قسمت إلى مجموعتين :الأولى ضابطة وعدها (٣٤) تلميذا و الثانية تجريبية وعدها(٧٣) ، أما العينة الثانية فقد تكونت من (٦٦) تلميذا من مدرسة الظرفة

بمنطقة أبو ظبي التعليمية بالإمارات العربية المتحدة ، وقد قسمت العينة الثانية إلى مجموعتين : الأولى ضابطة وعدها (٣٣) تلميذاً و الثانية تجريبية و عددها (٣٣) تلميذاً ، وقد دلت النتائج على وجود فروق دالة إحصائياً بعد التطبيق لصالح المجموعة التجريبية في الاختبارات و مقياس الاتجاه في كلا العينتين المصرية والإماراتية ، وهذا يشير إلى فعالية البرنامج ، وقد خلص الباحثان إلى مجموعة من التوصيات أهمها : ضرورة التوسع في استخدام التقنيات التعليمية الحديثة والوسائل المتعددة لما لها من أثر في تقريب المفاهيم وإثارة المتعلم ، العمل على تطوير برامج إعداد معلم اللغة العربية في ضوء مهارات القراءة الإبداعية.

٤ دراسة غبيش (٢٠٠٦)

هدفت الدراسة إلى إعداد وحدة تدريسية في مقرر أدب الطفل باستخدام برنامج العرض (power point) ، وقياس فعاليتها في التحصيل ، والاتجاه نحو دراسة المقرر ، وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي والمنهج التجريبي، تكونت عينة الدراسة من (٥٤) من طلابات السنة الرابعة في شعبة التعليم الأساسي (المجال العلمي) بكلية التربية بصور (سلطنة عمان) بالفصل الدراسي الأول ٢٠٠٥/٢٠٠٤م ، قسمن إلى مجموعتين ضابطة وتجريبية ، أما الأدوات التي استخدمها فهي : وحدة في تدريس أدب الطفل مصممة باستخدام برنامج العرض (power point) (إعداد الباحث) ، اختبار تحصيلي في مقرر أدب الطفل (إعداد الباحث) ، و مقياس الاتجاه نحو دراسة أدب الطفل (إعداد الباحث) ، وقد دلت النتائج على فعالية تدريس الوحدة المقترحة للمجموعة التجريبية باستخدام برنامج العرض(power point) بالنسبة للتحصيل في أدب الطفل ، وذلك مقارنة بالأسلوب المعتمد الذي لا تقدم فيه أية معالجات تجريبية ، وعدم فعاليتها بالنسبة للاتجاه نحو دراسة أدب الطفل ، ووجود علاقة إيجابية دالة بين التحصيل فيه وقرر أدب الطفل ، والاتجاه نحو دراسته ، ومن أهم التوصيات التي خرج بها الباحث : توفير الأدوات والوسائل التكنولوجية للطلبة والمعلمين لإمكانية توظيفها في التعلم التعليم . توجيه مطوري مناهج كليات ومعاهد إعداد المعلمين إلى ضرورة توظيف التكنولوجيا الحديثة في إعداد المقررات الدراسية.

تعقيب على دراسات المحور الثاني :

بعد استعراض الباحث لدراسات المحور الثاني لاحظ توظيف هذه الدراسات للوسائل التعليمية وتكنولوجيا التعليم في مراحل التعليم المختلفة بداية من الروضة وحتى الجامعة ، كما لاحظ تركيز جل الدراسات على توظيف الحاسوب في تدريس المهنـارات المختلفة ، وقد

تنوع استخدام الباحثين له ما بين استخدامه كأداة للتمرين والتدريب أو استخدام إحدى تطبيقاته لتقديم الدروس أو استخدام برمجية محوسبة لتقديم المادة العلمية للمتعلم ، كما لاحظ الباحث أن فاعلية البرامج المحوسبة في تنمية المهارات وتحقيق الأهداف قد تجلت في نتائج معظم الدراسات ، ولكن بعض الدراسات لم تثبت أية فاعلية لهذه البرامج ، كما لاحظ الباحث أن توظيف الوسائل التعليمية وتكنولوجيا التعليم كان له أثر إيجابي في تنمية الاتجاه الإيجابي نحو لدى الطالب نحو اللغة العربية .

وقد استفاد الباحث من دراسات هذا المحور أمورا منها :

٧ اختيار الوسائل التعليمية وتقنيات التعليم المناسبة لدراسته مثل الحاسوب ، وجهاز عرض الشفافيات ، و Gerät التسجيل .

٧ اختيار بعض التطبيقات الحاسوبية التي أثبتت الدراسات فعاليتها في التدريس مثل برنامج البوربوينت .

٧ تنوع المهارات اللغوية التي تناولتها هذه البرامج نبه الباحث إلى اختيار مهارات الأصوات اللغوية .

•

الفصل الرابع

الطريقة والإجراءات

- **أولاً : منهج الدراسة.**
 - **ثانياً : مجتمع الدراسة.**
 - **ثالثاً : عينة الدراسة.**
 - **رابعاً : البرنامج التقيي.**
 - **خامساً : إجراءات الدراسة.**
 - **سادساً : أداتا الدراسة.**
١. اختبار قياس المهارات المعرفية .
٢. بطاقة ملاحظة المهارات الأدائية .
- **سابعاً : تكافؤ مجموعتي الدراسة .**
 - **ثامناً : المعالجة الإحصائية.**

الفصل الرابع

الطريقة والإجراءات

في هذا الفصل سيتناول الباحث طريقة البحث و إجراءاته المتمثلة في : منهاج الدراسة ، ومجتمع الدراسة ، وعينة الدراسة ، والبرنامج التقني المقترن ، وأدوات الدراسة ، وإجراءات تطبيق الدراسة ، وتكافؤ مجموعتي الدراسة ، والمعالجات الإحصائية التي سيستخدمها .

• أولاً : منهاج الدراسة

تهدف الدراسة إلى بناء برنامج تقني وتجربته لمعرفة مدى فعاليته، وقد اقتضى ذلك من الباحث أن يستخدم المناهج الآتية :

المنهج الوصفي : هو "أحد أشكال البحث العلمي المنظم لوصف ظاهرة أو مشكلة محددة وتصويرها كميا عن طريق جمع بيانات ومعلومات عن الظاهرة وتصنيفها وتحليلها وإخضاعها للدراسة" (ملحم ، ٢٠٠٠: ٣٢٤)، وسيستخدمه الباحث في تحليله لمحتوى وحدة الأصوات اللغوية بهدف إعداد قائمة للمهارات الواردة فيها .

المنهج البنائي : هو منهج يقوم على خطوات منظمة لإيجاد هيكل معرفي تربوي جديد ، لم يكن معروفا من قبل هو يتصل بالواقع والإبداع معا " ، (الأغا ، ١٩٩٧: ٢٢) وسيلجاً إليه الباحث من أجل بناء البرنامج التقني .

المنهج التجريبي يقوم هذا المنهج على تغيير عمدي ومضبوط للشروط المحددة لحدث ما مع ملاحظة التغيرات الواقعة ف ذات الحدث وتفسيرها" (ملحم ، ٢٠٠٠: ٣٦٠) ، وسيتبعه الباحث عند تجريب البرنامج التقني على عينة الدراسة .

• ثانياً : مجتمع الدراسة

يتكون مجتمع الدراسة من طلبة الصف الأول الثانوي الدارسين بالمدارس الثانوية في محافظة خانيونس في العام الدراسي : ٢٠٠٦ / ٢٠٠٧ م .

• ثالثاً : عينة الدراسة

اختيرت عينة الدراسة بطريقة عشوائية بسيطة من فصول الصف الأول الثانوي بمدرسة كمال ناصر الثانوية "أ" للبنين ، وقد قسمت إلى مجموعتين على النحو الآتي :

اسم المدرسة	نوع المجموعة	الصف	عدد الطلاب
مدرسة كمال ناصر الثانوية "أ" للبنين	المجموعة الضابطة	الصف الأول الثانوي (٣) تخصص علوم إنسانية	٣١ طالبا
	المجموعة التجريبية	الصف الأول الثانوي (٢) تخصص علوم إنسانية	٣١ طالبا

وقد تتيّل العينة بعد الحصول على إذن خطى من وزارة التربية و التعليم العالي بتطبيق البرنامج في مدرسة كمال ناصر الثانوية "أ" للبنين بخانيونس .

• رابعاً : البرنامج التقني :

أ - مبررات بناء البرنامج :

١. أهمية دراسة علم الأصوات اللغوية ، والفوائد الجليلة التي يقدمها للطالب .

صعبية بعض مفاهيم علم الأصوات يجعل تدريسها حاجة ماسة إلى التخطيط الدقيق لاستخدام طرائق واستراتيجيات التدريس ووسائل وتقنيات التعليم هذا ما يوفره البرنامج التقني .

٣ يعتمد التدريس الفعال لا مهارات الصوتية على الجانب الأدائي وعلى كثرة التمثيل لكل مهارة وهذا ما يوفره توظيف تقنيات التعليم من خلال البرنامج التقني .

٤. عنصر التسويق الذي يوفره البرنامج التقني من خلال توسيع الطرائق والاستراتيجيات وتوظيف وسائل وتقنيات التعليم تبسيط وتوضيح كثير من مصطلحات هذا العلم مثل : التفخيم ، الترقيق ، الهمس ، الجهر ، الكتابة الصوتية .

ب - مراحل بناء البرنامج :

لبناء هذا البرنامج قام الباحث بالاطلاع مجموعة من الدراسات السابقة التي تناولت بناء البرامج التعليمية ومنها : (الرنيري ٢٠٠١)، (اللوغو ٢٠٠١)، (كشوك ٢٠٠٥)، (حسن ٢٠٠٥)، (المصري ٢٠٠٦). وقد اتبع الباحث المراحل الآتية عند بنائه لبرنامجه :

المرحلة الأولى : مرحلة تخطيط البرنامج وتشمل :

أولاً : تحديد الأهداف العامة :

أ. المجال المعرفي :

٤- تتمية مهارة الطالب في مجال تصنيف الأصوات وفق صفاتها : مهموسة ، مجهرة
— انفجارية ، احتكاكية .

٥- تفسير بعض الظواهر اللغوية تفسيرا صوتيا . (ظاهرة الإدغام)
٦- المجال الأدائي :

٧- ينطق الأصوات نطقا سليما محققا فيها الصفات المطلوبة .
٨- يجيد مهارات التقطيع الصوتي .

ثانياً : تحديد الأهداف السلوكية :

يتوقع من الطالب بعد تنفيذ البرنامج التقني أن يكون قادرا على أن :
أ - الأهداف المتعلقة بالمهارات المعرفية :

- § يذكر الجملة التي تجمع الأصوات مهموسة .
- § يعطي أمثلة لكلمات تبدأ بأصوات مهموسة .
- § يذكر الأصوات المجهرة .
- § يصنف الأصوات الصائفة ضمن الأصوات المجهرة .
- § يعطي أمثلة لكلمات تبدأ بأصوات مجهرة .
- § يحدد الصوت الوحيد الذي لا يوصف بالجهر أو الهمس
- § يفرق بين الأصوات مهموسة و المجهرة .
- § يبين الأساس الذي اعتمد عليه في تصنيف الأصوات إلى مهموسة و مجهرة .
- § يذكر الأصوات الانفجارية .
- § يعطي أمثلة لكلمات كل أصواتها انفجارية .
- § يستخرج الصوت الانفجاري المشترك بين مجموعة من الكلمات .
- § يوضح الأساس الذي اعتمد عليه في تصنيف الأصوات إلى : انفجارية و احتكاكية .
- § يميز بين الأصوات الانفجارية و الاحتكاكية .
- § يعدد الأصوات الاحتكاكية .
- § يحدد الكلمة التي جميع أصواتها احتكاكية .
- § يذكر الأصوات التي توصف بأنها مهموسة و احتكاكية .
- § يحدد مجموعة الأصوات التي تجمع بين صفتين الانفجار والاحتراك .
- § يعرف المقطع الصوتي .
- § يعدد مكونات السلسلة الكلامية التي تخضع للتحليل الصوتي .
- § يبيّن المعيار الذي تستند إليه عملية التحليل الصوتي .

- § يشرح كيفية تحليل الكلمات التي لم يحدث بها تغيير .
 - § يشرح كيفية تحليل الكلمات التي حدث بها إعلال أو إيدال .
 - § يحدد أنواع المقاطع الصوتية العربية .
 - § يعطي أمثلة لأنواع المقاطع المختلفة .
 - § يحدد المقطع الصوتي الذي لا ينتمي للمقاطع الصوتية العربية .
 - § يعرف الإدغام .
 - § يسمى الظاهرة الصوتية التي يندرج الإدغام ضمنها .
 - § يحدد الأصوات التي يحدث بها الإدغام .
 - § يبين الغاية من الإدغام
 - § يعرف إدغام المتماثلين .
 - § يعد شروط إدغام المتماثلين .
 - § يعطي أمثلة لإدغام المتماثلين .
 - § يذكر بعض حالات امتناع إدغام المتماثلين .
 - § يعرف إدغام المتقاربين .
 - § يوضح شروط إدغام المتقاربين .
 - § يشرح كيفية حدوث إدغام المتقاربين .
 - § يعطي أمثلة لإدغام المتقاربين .
 - § يذكر الأصوات التي تدغم في النون الساكنة والتونين .
 - § يعطي أمثلة لإدغام النون الساكنة والتونين .
 - § يعد الأصوات التي لا تقبل الإدغام في النون الساكنة والتونين .
- ب – الأهداف المتعلقة بالمهارات الأدائية :**

- § ينطق الأصوات المفخمة كليا .
- § ينطق الأصوات المفخمة جزئيا .
- § ينطق الأصوات المرقة .
- § ينطق كلمات تتضمن إدغاما لمتقاربين في كلمة واحدة .
- § ينطق كلمات تتضمن إدغاما لمتقاربين في كلمتين متجاورتين .
- § ينطق صوت اللام غير مدغم في الأصوات القمرية .
- § ينطق صوت اللام مدغما في الأصوات الشمسية .
- § يحلل صوتيا كلمات تتضمن تنوينا .

- § يحل صوتياً كلمات تتضمن صوتاً مشدداً .
- § يضع الرمز المناسب للمقاطع الصوتية المحللة .

ثالثاً : تحديد المحتوى الدراسي :

يتضمن المحتوى الدراسي مهارات تتعلق بالأصوات اللغوية تم اختيارها من الوحدة الأولى من كتاب العلوم اللغوية للصف الأول الثانوي للمنهاج الفلسطيني الجديد النسخة التجريبية ، وقد قسم الباحث المهارات إلى قسمين :

القسم الأول : المهارات المعرفية وهي تشمل :

١. ذكر الأصوات المهموسة .	٢. ذكر الأصوات المجهورة .	٣. ذكر الأصوات الانفجارية .	٤. ذكر الأصوات الاحتكاكية .	٥. تعريف المقطع الصوتي .	٦. ذكر أنواع المقاطع الصوتية .	٧. تعريف الإدغام .	٨. تعريف إدغام المتماثلين .	٩. تعريف إدغام المتقاربين .	١٠. ذكر الأصوات التي تدغم فيها النون الساكنة والتوين .
مهارة تصنيف الأصوات وفق مفتاحها					مهارة التطبيق المهنية				

القسم الثاني : المهارات الأدائية : وهي تشمل :

١. نطق كلمات تتضمن إدغاماً لمتقاربين في كلمة واحدة.	 طَرَائِقُ الْأَدَاءِ
٢. نطق كلمات تتضمن إدغاماً لمتقاربين في كلمتين متجاورتين .	
٣. نطق صوت اللام غير مدغم في الأصوات القرمية.	
٤. نطق صوت اللام مدغماً في الأصوات الشمسية .	
٥. نطق الأصوات المفخمة كلياً .	
٦. نطق الأصوات المفخمة جزئياً .	
٧. نطق الأصوات المرقة .	
٨. تحليل كلمات تتضمن تتويناً .	 طَرَائِقُ الْأَدَاءِ
٩. تحليل كلمات تتضمن أصواتاً مشددة .	
١٠. وضع الرموز المناسبة للمقاطع الصوتية المحللة .	

رابعاً : تحديد طرائق واستراتيجيات التدريس الموظفة في تنفيذ البرنامج :

سيوظف الباحث الطرائق والاستراتيجيات التدريسية الآتية في تنفيذ البرنامج التقني :

١. المناقشة والحوار :

وهي طريقة قديمة حديثة عُرِفَ بأنها طريقة لفظية يتم فيها تبادل المعلومات والأفكار لاختيار أنساب الحلول أو الإجابات لمشكلة ما أو سؤال مثير وهي تستخدم في تدريس الكثير من المواد الدراسية .

(الأغا و اللولو، ٢٠٠٤: ١٧٩)

وتقوهذ هذه الطريقة على السؤال والجواب ، ويطلق عليها طريقة السؤال والجواب، أو طريقة الحوار ، وذلك ؛ لأن السمة الغالبة على هذه الطريقة هي النقاش والحوار ، ومع أن كل طرق التدريس تقريباً لا تخلو من طرح الأسئلة ، إلا أن طريقة المناقشة تتخذ من السؤال والجواب منطلقاً لمعالجة النشاط التعليمي .

(زقوت، ١٩٩٩، ٣٥-٣٦)

ومن مزايا هذه الطريقة : أنها تزيد من التفاعل الصفي ، و تعطي الفرصة للطلاب للمشاركة الإيجابية ، وتتوفر المجال للتفاعل الاجتماعي ، وتمي الاتجاهات العلمية كاحترام آراء الآخرين ، وتنكشف عن مواطن القوة والضعف لدى التلاميذ .

وستوظف هذه الطريقة في استبطاط بعض الإجابات من أفواه الطلاب مثل : تحديد الصوت الذي لا يوصف بالجهر أو الهمس ، أو تحديد الأساس الذي يعتمد عليه في تصنيف الأصوات اللغوية إلى أصوات انفجارية واحتكمائية ، أو تحديد أنواع المقاطع الصوتية .

(الأغا وعبد المنعم ، ١٩٩٧ ، ٢٤٥)

٢. المحاضرة والإلقاء :

وهي أسلوب قديم واسع الانتشار يقصد به عرض المادة عرضاً لفظياً ، حيث يقوم المعلم بتقديم المادة وشرحها وتفسيرها وتلخيصها أحياناً .

(الأغا وعبد المنعم ، ١٩٩٧ ، ٢٤٢)

ورغم ما ينسب للطريقة من عيوب وماخذ إلا أن لهذه الطريقة مواقف ومناسبات تستخدم فيها ، فقد يلجأ لها المعلم في حالات الشرح والتوضيح والتفسير بغية إظهار الأفكار الرئيسة من الدرس والانتقال التدريجي إلى جزئياته وعناصره ، كما يستخدمها المعلم في وصف ظاهرة ما يراد تعریف التلاميذ به ، ومن مزاياها : أنها ذات فعالية كبيرة في نقل المعلومات وتبسيطها والوصول إلى عقول المتعلمين ب AISER السبل ، كما تستخدم في تدريس اللغة العربية وتساعد على تربية التذوق الأدبي ، وتخصر الوقت والجهد ويمكن للمعلم التحكم فيها وفق ما يراه مناسباً لمستوى طلابه .

وستوظف هذه الطريقة في تقديم مفاهيم ومصطلحات صوتية من الصعب أن يستبطها الطالب في وقت محدود خلال الدرس مثل : تعريف الإدغام . تعريف صفة الجهر وصفة الهمس .

٣. التعلم التعاوني :

وهي طريقة تعتمد على النشاط التفاعلي بين الطلاب في مجموعات صغيرة في موقف (تعليمي - تعلمي) تم تخطيطه وإعداده تحت إشراف وتوجيه ومراقبة المعلم لتحقيق مهمة محددة ذات أهداف واضحة ، وقد ثبتت فاعلية هذه الطريقة في مباحث عدّة منها تدريس اللغات ، ومن مزاياها أن تسهم بشكل كبير في تحقيق الأهداف المرجوة ، كما أنها تسهم في تنمية المهارات والقدرات الإبداعية لدى المتعلم ، وتمي روح الجماعة واحترام آراء الآخرين ، وتزيد من حب المتعلم للمادة الدراسية وتزيد من ثقة المتعلم في ذاته وتراعي الفروق الفردية .

(الأغا و اللولو ، ٢٠٠٤ ، ١٣٥-١٣٧)

كما أن هذه الطريقة تزيد من شعور المتعلم بالرضا عن الخبرة التعليمية ، وتعمق تعلمه ، وتجعله أكثر اندماجا في الموقف التعليمي .
ستوظف هذه الطريقة في الإجابة عن تدريبات متنوعة أثناء الحصص .

٤. الطريقة الاستقرائية :

الاستقراء طريق من طرق التفكير الطبيعية التي يسلكها العقل حين ينتقل من حقائق مشاهدة أو معلومة إلى حقيقة غير مشاهدة أو مجهولة فيها ينتقل الفكر من الجزء إلى القانون العام ، ومن حالات خاصة إلى أحكام عامة.

(شحادة، ١٩٩٣، ٢١٠ :)

أما في التدريس فهي طريقة تبدأ بذكر الأمثلة وتدرج حتى يصل الطالب إلى القاعدة ، ولها خمس خطوات رئيسة هي : (التمهيد، العرض، الربط، الاستبطاء، والتطبيق) ، وهي خطوات تعرف عند بعض التربويين بخطوات هربارت ، ومن مزايا هذه الطريقة : أنها تهتم بالترتيب المنطقي في عرض المادة العلمية ، كما أنها تهتم بالإثارة والتشويق ، وهي تنشط تفكير المتعلم وتصلح لتدريس فروع مبحث اللغة العربية .

(رقوت، ١٩٩٩، ٤١ - ٤٣ :)

وستوظف هذه الطريقة في تقديم الأمثلة ثم تعطي الفرصة للطالب كي يتوصل إلى التعميم أو القاعدة ، مثل تحديد الأصوات التي يحدث بها إدغام المتماثلين .

٥. الطريقة القياسية :

هي الطريقة التي تبدأ بالقاعدة أو المبدأ العام ثم تأتي الأمثلة للقياس عليها ، هي تعتمد على أساس أن الطالب إذا عرف القانون أو المبدأ يستطيع أن يطبقه على أمثلة متنوعة بعد ذلك وهي تسير من الكل إلى الجزء ، ومن مزاياها سهولة تنفيذها ، وسرعة الوصول إلى نهاية الدرس ، و المناسبتها للفصول الدراسية ذات الأعداد الكبيرة ، هي تمكن المتعلمين من إدراك الحقائق والقوانين واستيعابها لأنه ليس بمقدور كل متعلم أن يستنتج القوانين والمبادئ بنفسه .

(رقوت، ١٩٩٩، ٣٩ - ٤٠ :)

وستوظف هذه الطريقة في تقديم بعض التعريفات : مثل تعريف صفة الهمس وصفة الجهر ثم تكليف الطالب بالتمثيل لها .

٦. الخرائط المفاهيمية :

هي "رسوم تخطيطية تدل على العلاقات بين المفاهيم وهي تحاول أن تعكس تنظيم المفاهيم في فرع من فروع المعرفة ، ومن أهم مزاياها : مساعدة الطالب على تنظيم المعرفة التي تلقاها .

(إبراهيم ، ٢٠٠٤ : مح ٣ : ٨٩٠)

ستوظف هذه الطريقة في غلق معظم الدروس من خلال عرض خرائط مفاهيمية تلخص أهم المفاهيم الواردة في الدرس

خامساً : تحديد الوسائل والمواد التعليمية الموظفة في تنفيذ البرنامج التقني :

يسعى الباحث إلى تكاملية الموقف التعليمي وذلك من خلال توظيف مجموعة من الوسائل التقنية في تنفيذه للبرنامج ، وذلك بهدف تحقيق مجموعة من الفوائد كتحقيق الإثارة والتشويق ، ومراعاة الفروق الفردية ، والتغلب على مشكلة الكثافة الطلابية في الفصول . وهذه الوسائل هي :

١. جهاز عرض الشفافيات :

يُعرف أيضاً بـ : جهاز عرض فوق الرأس ، وهو من وسائل التعليم المهمة ، ومن مزاياه :

§ إمكانية استخدامه دون تعطيم القاعة مما يساعد المعلم على الحركة وتتبّيه الطلبة وضبط القاعة .

§ تعطي للمدرس إمكانية التحكم في عرض المادة واستخدام طرق التدريس المتعددة ، وتبعده عن الطباشير وأجوائه المؤثرة على الصحة .

§ (محمود ، ٢٠٠١ ، ٤٣-٤٤ :)

§ سهولة إنتاج برامجيات هذا الجهاز ورخص ثمنها أيضاً وسهولة استخدامها وتوفّرها في جميع المكتبات .

§ (سلامة ، ٢٠٠١ ، ١٥٤ :)

§ سهولة الاحتفاظ بالشفافيات التي أعدها المعلم واستخدامها في مواقف أخرى .

§ صلاحية هذا الجهاز للاستخدام في المجموعات الكبيرة الصغيرة .

§ (الحيلة ، ٢٠٠٠ ، ٦٥ :)

§ يضاف إلى ذلك توفره في معظم مدارسنا .

وسيستخدم الباحث هذا الجهاز في عرض بعض الشفافيات التي تتضمن تعريفات ، وتدريبات ورسوم توضيحية من المادة العلمية التي يحتويها البرنامج التقني .

٢. جهاز التسجيل:

وهو من أهم الوسائل السمعية وأكثرها انتشاراً وتعدداً من حيث الأنواع ومن أهم مجالات استخدامها اللغات ، وتمتاز بسهولة الحصول عليها وسهولة تشغيلها أو نقلها وتحضيرها ومرؤنة استخدامها وتوفّرها في معظم مدارسنا (عسقول ، ٢٠٠٣ : ٢٠٩) ، وسيوظفها

الباحث في تقديم أمثلة للنطق السليم للمهارات الصوتية ، كما سيوظفها الباحث في تقويم أداء الطلاب لبعض المهارات .

٣. الحاسوب وبرمجياته وجهاز (L.C.D) :

يعرف الحاسوب بأنه : "نظام إلكتروني يتكون من عناصر متعددة ومتراطبة تعمل على معالجة وتخزين وعرض المعلومات" .

(سلطان، ٢٠٠٥، ١٣٥)

ومن المزايا التي دفعت البحث إلى استخدامه في البرنامج :

§ المرونة في استخدامه حيث يمكن استخدامه في الزمان والمكان المناسبين .
§ التشويق .

§ يمكن المتعلم من التفاعل مع المادة العلمية التي تقدم له .
§ يحقق مراعاة الفروق الفردية .

§ الاقتصاد في وقت وجهد المعلم والطالب .

§ يساهم الحاسوب في زيادة ثقة المتعلم بنفسه وينمي مفهوم إيجابي للذات عنده .
(سلامة، ٢٠٠٠، ٢٧١)

ومن التطبيقات الحاسوبية التي سيستفيد الباحث منها : برامج العرض ، وهي برامج تؤدي الغرض الذي تؤديه جميع اللوحات المستخدمة في التعليم ولكن بإمكانات تكنولوجية أفضل ، وعلى مستويات أعلى بكثير ، ومما تميز به هذه البرامج :

§ السهولة والسرعة في الانتقال بين الشرائح .
§ إمكانية إضافة الأصوات الحركات ولقطات الفيديو على الشرائح .
§ المؤثرات الحركية الجذابة التي تظهر عن الانتقال من شريحة إلى أخرى .
§ إمكانية طباعة الشرائح على شكل شفافيات مذكرات ورقية .

(سلطان، ٢٠٠٥، ١٥٥)

من برامج لعرض التي سيستخدمها الباحث برنامج : البوربوينت الملحق بمجموعة برامج (أوفيس) التي تنتجه شركة (مايكروسوفت) ويعد هذا البرنامج من البرامج الشيقة والممتعة والمفيدة والتي يمكن من خلالها إنشاء عروض تقدمية لعرض الدروس والمحاضرات ، بشكل ميسور يؤدي إلى تحقيق الأهداف .

(النجار، وآخرون، ٢٠٠٢، ص ٢٦٣)

وكذلك سيستخدم الباحث برنامج لعرض بعض مقاطع الفيديو التي أعدت خصيصاً لعرض بعض المهارات الخاصة بالبرنامج التقني .
إضافة إلى ذلك سوف يستخدم الباحث جهاز (L.C.D) متصلاً بالحاسوب للعرض .

٤. أقراص مدمجة وبرمجيات تعليمية :

حيث سيوظف الباحث قرصاً مدمجاً لتعليم أحكام التلاوة أعدَّ من قبل إحدى شركات البرمجة المتخصصة ، وكذلك برمجية تعليمية تحمل اسم أحكام التجويد حصل عليها الباحث من موقع: مكتبة صيد الفوائد الإسلامية <http://saaid.net/book/index.php> على الشبكة العنكبوتية.

٥. الدليل الإرشادي للطالب : (راجع الملحق السابع ص : ١٠٨)

هي عبارة عن نشرة تعرٍيفية تقدم للطالب لتعريفه بالبرنامج وتتضمن تحديداً للمهارات والأهداف السلوكية الخاصة بكل درس إضافة إلى المعلومات الرئيسة التي ينبغي أن يلم بها الطالب .

٦. دليل المعلم : (راجع الملحق التاسع ص : ١٢١)

وهو دليل خاص بالمعلم ليساعدُه على تنفيذ البرنامج وذلك من خلال توضيح الأهداف العامة للبرنامج ، والأهداف الخاصة له ، والأنشطة المناسبة لكل هدف ، والوسائل والمواد التعليمية المستخدمة في تطبيقه ، إضافة إلى التقويم الخاص به .

سادساً: تحديد أساليب تقويم البرنامج :

سيعتمد الباحث في تقويم البرنامج على أداتي تقويم :

١. اختبار تحصيلي للمهارات المعرفية .
٢. بطاقة ملاحظة للمهارات الأدائية .

وهما ستوظفان في :

١. التقويم القبلي حيث يرصد الباحث مدى تمكن الطالب من المهارات التي يسدّعى البرنامج التقني لتميزها .

٢. التقويم البعدي : حيث يرصد الباحث الأثر الذي تركه البرنامج على مهارات الطلاب لمعرفة مدى فعالية البرنامج .

سابعاً: ضبط البرنامج التقني :

وقد تم ضبط البرنامج من خلال :

عرض البرنامج على المحكمين المختصين في مجال تكنولوجيا التعليم والأصوات اللغوية .

٢. إجراء ما يلزم من تعديلات وإضافات .

المرحلة الثانية : مرحلة تنفيذ البرنامج :

حيث قام الباحث بتنفيذ الدروس الخاصة بالبرنامج كما هي موضحة في الدليل الإرشادي الخاص بالمعلم ، وذلك بعد أن حصل على الموافقة من وزارة التربية والتعليم ، وقد تم التنفيذ في الفترة ما بين ٢٠٠٧/٣/٢٠ إلى ٢٠٠٧/٤/٢٠ م .

المرحلة الثالثة : مرحلة التقويم :

حيث قام الباحث بتطبيق أدوات الدراسة للتحقق من أثر البرنامج وفعاليته في تحقيق الأهداف .

• خامساً : إجراءات تطبيق الدراسة :

ولتنفيذ البرنامج قام الباحث بالإجراءات الآتية :

١. الاطلاع على الوحدة الأولى من كتاب العلوم اللغوية للصف الأول الثانوي من المنهاج الفلسطيني (النسخة التجريبية) وهي بعنوان : "الأصوات اللغوية" بهدف تحديد مهارات الأصوات اللغوية الواردة فيها .
٢. فقلمة بمهارات الواردة فيها ، وقد قسمها الباحث إلى مهارات معرفية ومهارات أدائية ، وقد كان المعيار المعتمد في التحليل هو ورود المهارة في الوحدة المقررة سوأكانت مشرورة أم وردت دون شرح ، ثم قام الباحث بعرض تحليله على مجموعة من المختصين ، قد أرفق معه الوحدة المقررة من الكتاب المدرسي وطلب منهم مراجعة دقة تحليله ومدى اشتتماله على المهارات الواردة في الوحدة ، وقد طلب منهم ذكر المهارات التي لم يذكرها ليضيفها ، كما طلب منهم تحديد المهارات الواردة في التحليل ولم ترد في الوحدة الدراسية لحذفها ، وبعد الاستفادة من ملاحظات الزملاء خلص الباحث إلى قائمة مكونة (٤٠) مهارة معرفية و (٣٦) مهارة أدائية
٣. لتحديد أهم المهارات الصوتية الواردة في الوحدة المحددة قام الباحث بتوزيع قائمة بمهارات وطلب من المحكمين تحديد أهم المهارات الواردة فيها .
٤. اختار الباحث المهارات التي منحها المحكمون أعلى درجة من الأهمية وكانت عشر مهارات معرفية ، وعشرون مهارات أدائية .
إعداد اختبار معرفي لقياس المهارات المعرفية و تجربته على عينة استطلاعية من أجل تقيينه وحساب ثباته والتتأكد من صلاحية فقراته .

٦. إعداد بطاقة الملاحظة التي ستنستخدم في قياس مدى اكتساب المهارات وتحكيمها وتجريبيها على عينة استطلاعية من أجل تقيينها و حساب معامل ثباتها والتأكد من صلاحية فقراتها .
٧. إعداد البرنامج التقني المقترن الذي يناسب الأهداف والمحتوى والأنشطة وطريقة التدريس وقدرات التلاميذ والإمكانات المتاحة .
٨. عرض البرنامج التقني المقترن على مجموعة من المختصين في مجال الأصوات اللغوية للتأكد من صحة ا لمادة العلمية المتضمنة ، ثم عرضه على مجموعة من المختصين في مجال الوسائل والتقييمات في التعليم لتحكيمه ومن ثم إجراء التعديلات الازمة .
٩. الحصول على الموافقة بالتطبيق من الجهات المختصة .
١٠. تطبيق التقويم القبلي من خلال تطبيق الاختبار المعرفي و بطاقة الملاحظة بهدف التأكد من تكافؤ المجموعتين .
١١. تطبيق البرنامج على المجموعة التجريبية ، وتدريس المجموعة الضابط بالطريقة التقليدية .
١٢. تطبيق التقويم البعدى بعد الانتهاء من التنفيذ مباشرة .
١٣. جمع النتائج وتحليلها وتفسيرها .
١٤. تقديم التوصيات والمقترنات .

• سادساً : أداتنا الدراسية :

- الأداة الأولى: اختبار قياس المهارات المعرفية :** (الملحق الثاني ص: ٨٨)
- من أجل إعداد هذا الاختبار قام الباحث بالخطوات الآتية :
١. تحديد الهدف من الاختبار : يهدف هذا الاختبار إلى قياس مدى ما تمتلكه عينة الدراسة من المهارات المعرفية للأصوات اللغوية — وقد تم تحديدها مسبقا — ، وذلك من أجل الحكم على مدى فعالية البرنامج التقني في تمية هذه المهارات .
 ٢. صوغ البنود الاختبارية : وانطلاقاً من هذا الهدف قام الباحث بصوغ بنود الاختبار وفق نمط الاختيار من متعدد ؛ وذلك لما يتميز به هذا النوع من انخفاض نسبة التخمين و الموضعية في التصد حيج ، وقد راعى الباحث عن صياغة البنود وضوح الصياغة اللغوية لمعنى السؤال و الموهات ، وأن يقيس البند الاختباري المهارة التي وضع لقياسها ، وأن تكون الموهات متقاربة ولكن ليس فيها إلا موها واحداً يمثل الإجابة الصحيحة .

٣. صدق الاختبار:

يقصد بصدق الاختبار قدرته على قياس ما وضع لقياسه ، و للتأكد من صدق الاختبار قام الباحث بالآتي :

١. صدق المحتوى : وقد اعتمد على الصدق المنطقي في تحديده وقد روعي أثناء بناء الاختبار تمثيله للمهارات العشر المعرفية المحددة .

٢. صدق المحكمين : حيث تم عرض الاختبار على مجموعة من المحكمين في تخصص علم الأصوات والمناهج وطرق التدريس وعلم النفس حيث أبدوا ملاحظاتهم عليه ، وقد تم تعديل الفقرات في ضوء آراء وتوجيهات السادة المحكمين .

٣. الاتساق الداخلي : حيث إن الاختبار مكون من أبعاد فقد تم حساب معامل الارتباط بين الأبعاد والاختبار ككل والجدول التالي يوضح ذلك :

الجدول رقم (١)

معاملات الارتباط (ن = ٤١)

مستوى الدالة	قيمة معامل الارتباط	البعد
دالة	0.87	الأول
دالة	0.64	الثاني
دالة	0.42	الثالث
دالة	0.43	الرابع
دالة	0.88	الخامس
دالة	0.61	السادس
دالة	0.43	السابع
دالة	0.44	الثامن
دالة	0.75	التاسع
دالة	0.77	العاشر

و يتضح من الجدول السابق أن جميع معاملات الارتباط للأبعاد دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠،٠١) مما يدل على أن فقرات الاختبار على درجة عالية من الدقة.

كما تم حساب معاملات الارتباط بين فقرات كل بعد والبعد ككل ، والجدول الآتي يوضح ذلك

الجدول رقم (٢)

معاملات الارتباط بين فقرات البعد الأول والبعد ككل

مستوى الدلالة	قيمة معامل الارتباط	رقم الفقرة
دالة	.577	1
دالة	.560	2
دالة	.504	3
دالة	.470	4

دالة عند .٠٠١

معاملات الارتباط بين فقرات البعد الثاني والبعد ككل

مستوى الدلالة	قيمة معامل الارتباط	رقم الفقرة
دالة	.492	5
غير دالة	.116	6
دالة	.569	7
دالة	.676	8

دالة عند .٠٠١

معاملات الارتباط بين فقرات البعد الثالث والبعد ككل

مستوى الدلالة	قيمة معامل الارتباط	رقم الفقرة
دالة	.510	9
دالة	.653	10
دالة	.650	11
دالة	.376	12

دالة عند .٠٠٥ ، .٠٠١

معاملات الارتباط بين فقرات البعد الرابع والبعد ككل

مستوى الدلالة	قيمة معامل الارتباط	رقم الفقرة
دالة	.520	13
دالة	.558	14
غير دالة	.271	15
دالة	.531	16

دالة عند .٠٠١

معاملات الارتباط بين فقرات البعد الخامس والبعد ككل

مستوى الدلالة	قيمة معامل الارتباط	رقم الفقرة
دالة	.508	17
دالة	.578	18
دالة	.383	19
دالة	.466	20
دالة	.660	21

دالة عند .٠٠١ ، .٠٠٥

معاملات الارتباط بين فقرات البعد السادس والبعد ككل

مستوى الدلالة	قيمة معامل الارتباط	رقم الفقرة
دالة	.694	22
دالة	.447	23
دالة	.528	24
دالة	.686	25
غير دالة	.099	33

دالة عند .٠٠١

معاملات الارتباط بين فقرات البعد السابع والبعد ككل

مستوى الدلالة	قيمة معامل الارتباط	رقم الفقرة
غير دالة	-.051	26
غير دالة	-.054	27
غير دالة	.031	28

معاملات الارتباط بين فقرات البعد الثامن والبعد ككل

مستوى الدلالة	قيمة معامل الارتباط	رقم الفقرة
غير دالة	.215	29

دالة	.567	30
دالة	.769	31
دالة	.709	32

دالة عند .٠٠١

معاملات الارتباط بين فقرات البعد التاسع والبعد ككل

مستوى الدلالة	قيمة معامل الارتباط	رقم الفقرة
دالة	.761	34
دالة	.627	35
دالة	.479	36

دالة عند .٠٠١

معاملات الارتباط بين فقرات البعد العاشر والبعد ككل

مستوى الدلالة	قيمة معامل الارتباط	رقم الفقرة
دالة	.476	37
دالة	.556	38
دالة	.646	39
دالة	.699	40

دالة عند .٠٠١

ومن خلال الجدول السابق تبين للباحث أن مستوى الدلالة في الفقرات : ٦—١٥—٢٦—٢٧—٢٨—٢٩—٣٣ غير دالة إحصائية ، وعند مراجعة الباحث لهذه الفقرات رأها ضرورية لقياس المهارات التي وضع لها قياسها ، وقد قام الباحث بعرض الفقرات على مجموعة من المدرسين الذين يدرسون المبحث فأشاروا عليه بإيقائهما لأهميتها في قياس المهارة التي وضع لها قياسها .

٤. الثبات بطريقة التجزئة النصفية : قد تم تطبيق الاختبار استطلاعياً على عينة مكونة من (٤١) طالباً من مدرسة كمال ناصر الثانوية أ للبنين حيث استخدم الباحث طريقة التجزئة النصفية لإيجاد قيمة (r) حيث كانت (٠,٦١١) باستخدام معادلة جاتمان والجدول التالي يوضح ذلك : (ن=٤)

الجدول رقم (٣)

جدول يوضح ثبات الاختبار بطريقة التجزئة النصفية

٠,٤٢١	القيم الفردية
٠,٦١١	القيم الزوجية
٠,٦١١	معامل جاتمان

٥. وبعد ذلك استخدم الباحث معادلة سبيرمان براون لحساب قيمة معامل ثبات الاختبار وعليه فان قيمة معامل ثبات الاختبار (٠,٧٦) وهي درجة عالية من ثبات الاختبارات.

٦. وعند حساب معامل ألفا كرونباخ بعد تجربة الاختبار على عينة عشوائية من (٤١) طالبا من طلاب الصف الأول الثانوي بمدرسة كمال ناصر الثانوية "أ" ، كانت نسبة معامل ألفا (٠,٨٨٣) وهي نسبة عالية تدل على القبول .

٧.تقدير زمن الاس تجابة على الاختبار : تم تقدير الزمن المناسب لاستجابة الطلبة على أسئلة الاختبار بحسب متوسط زمن استجابة أول طالب انتهی من الاستجابة على فقرات الاختبار حيث بلغ (٤٠) دقيقة وزمن آخر طالب انتهی من الاستجابة على أسئلة الاختبار حيث بلغ (٥٠) دقيقة ، فبلغ متوسط الـ زمنين (٤٥) دقيقة ، وهو الزمن المناسب لإجابة أسئلة الاختبار .

٨. الصورة النهائية للاختبار بلغ عدد مفردات الاختبار (٤٠ سؤالاً) وهي بواقع أربع فقرات لكل مهارة في أغلب الأحيان ولكل سؤال درجة واحدة لتصبح الدرجة النهائية للاختبار (٤٠) درجة.

٩. التعليمات الخاصة بكيفية إجابة الاختبار:

ضمن الباحث الصفحة الأولى من الاختبار جملة من التعليمات التي ينبغي على الطالب مراعاتها عن إجابته للاختبار ، مع تقديم مثال لكيفية التعامل مع مفتاح الإجابات .

الأداة الثانية : بطاقة ملاحظة المهارات الأدائية : (الملحق الرابع ص : ٩٥)

فام الباحث بناء بطاقة الملاحظة الخاصة بتقويم المهارات الأدائية للأصوات اللغوية متبعا الخطوات الآتية :

١. تحديد الهدف من بناء بطاقة الملاحظة : حيث كان الهدف من إعدادها تقويم المهارات الأدائية للأصوات اللغوية – وقد تم تحديد المهارات مسبقاً – ، وذلك بهدف الحكم على فعالية البرنامج التقني في تنمية هذه المهارات .

٢. بناء فقرات بطاقة الملاحظة : وقد راعي الباحث قياس كل مهارة من خلال أداء الطالب لأربعة شواهد مختارة من القرآن الكريم و الشعر و الحكم ، والأمثلة المصنوعة .

٣. صدق البطاقة :

وقد تحقق ذلك من خلال :

أ- صدق المحتوى : حيث راعى الباحث أن تمثل كل فقرة من فقرات البطاقة المهمة التي وضعت لقياسها .

ب- صدق المحكمين : وقد تم عرض البطاقة في صورتها الأولية على مجموعة من بهدف التأكيد من ملائمة الفقرات المندرجة تحت كل مهارة لقياس هذه المهمة ، و التأكيد من السلامة اللغوية ، وإضافة أو حذف أو تعديل بعض هذه الفقرات ، وقد قام الباحث بتعديل وتغيير بعض الفقرات وفقاً للتوجيهات السادة المحكمين .

٤. ثبات الملاحظ : للحكم على ثبات الملاحظة قام الباحث بتقويم عينة من الطلبة ، ثم بتقويم العينة نفسها بعد مرور أسبوعين ، ثم تم حساب نقاط الاتفاق والاختلاف بين التقويم الأول والثاني ، وباستخدام معادلة هولستي لحساب معامل الاتفاق تم حساب معامل الثبات حيث كانت قيمته (٠,٨٥٢٥) وهي نسبة عالية لمعامل الثبات . والجدول التالي يبيّن قيم الثبات لكل طالب:

الجدول رقم (٤)

جدول يبيّن قيم الثبات لكل طالب:

رقم الطالب	معامل الثبات
١.	٠,٨٢٥
٢.	٠,٨٥
٣.	٠,٧٧٥
٤.	٠,٧٧٥
٥.	٠,٩
٦.	٠,٨

.٩	.٧
.٩٢٥	.٨
.٨٥	.٩
.٩٢٥	.١٠
٠,٨٥٢٥	متوسط الكل

• سابعاً : تكافؤ مجموعتي الدراسة:

للتأكد من تكافؤ طلاب مجموعتي الدراسة أجرى الباحث تطبيقاً قبلياً لأداتي الدراسة وذلك على المجموعتين الضابطة والتجريبية ، وتم حساب المتوسطات والانحرافات المعيارية وقيمة (ت) للمجموعتين، الجدول رقم (٥) يبيّن نتائج التطبيق القبلي لاختبار المهارات المعرفية للمجموعتين الضابطة والتجريبية ، ونتائج التطبيق القبلي لبطاقة الملاحظة .

الجدول رقم (٥)

نتائج التطبيق القبلي لأداتي الدراسة للمجموعتين الضابطة والتجريبية

مستوى دلالة الفروق	قيمة الدلالة	قيمة ت	المجموعة التجريبية		ن	المجموعة الضابطة		نوع_الاختبار	ن
			ع	م		ع	م		
غير دالة	٠,٦٠٦	٠,٥١٩-	٥,٦٣	٨,٨	٣١	٥,١	٧,٩٧	٣٠	الاختبار
غير دالة	٠,٢٣٤	١,٢-	٣٨,٤٤	٩٣,٢٣	٣١	٣٧,٥٤	٨١,٥٣	٣٠	البطاقة

يتضح من الجدول السابق أنه بمقارنة قيمة (ت) المحسوبة، والموضحة في الجدول مع قيمة (ت) الجدولية، تبيّن أنه لا يوجد فرق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ، ٠,٠٥ بين متوسط درجات طلاب المجموعة الضابطة والمجموعة التجريبية، وهذا يدل على تكافؤ العينة عند تطبيق أداتي الدراسة .

• ثامناً : المعالجة الإحصائية:

- هدفت أساليب المعالجة الإحصائية التي اختارها الباحث إلى التحقق من صحة فرضيات الدراسة وقد تحدّدت بالآتي:
- المتوسطات والانحرافات المعيارية والنسبة المئوية.
 - اختبار ت لعينتين مستقلتين.
 - معامل ارتباط بيرسون.

- مربع ايتا لحساب الأثر.
- معادلة الكسب لبلاك.

حيث أن فعالية البرنامج تفاصي بنسبة الكسب المعدل، والمعادلة المستخدمة في هذه الحالة هي معادلة الكسب المعدل لبلاك وهي :

$$\text{نسبة الكسب المعدل} = \frac{\frac{ص - س}{د}}{\frac{ص - س}{د} + \frac{ص - س}{د - س}}$$

حيث أن:

- ص = متوسط الدرجات في الاختبار البعدى.
- س = متوسط الدرجات في الاختبار القبلي.
- د = النهاية العظمى للاختبار.
- س - ص = الكسب الخام.
- د - س = الكسب المتوقع.

(يوسف، ١٩٩٩، ٢٣ :)

الفصل الخامس

النتائج ونفيسيها والتوصيات والمقترنات

أ- عرض نتائج الدراسة

- أولاً : إجابة السؤال الأول .
 - ثانياً : إجابة السؤال الثاني .
 - ثالثاً : اختبار الفرض الأول.
 - رابعاً : اختبار الفرض الثاني.
 - خامساً: اختبار الفرض الثالث.
 - سادساً: اختبار الفرض الرابع.
- ب- مناقشة النتائج ونفيسيها .
- ج- التوصيات .
- د- المقترنات .

الفصل الخامس

النتائج وتفسيرها والتوصيات والمقترنات

يعرض الباحث في هذا الفصل النتائج التي توصلت إليها الدراسة بعد التطبيق وإجراء المعالجات الإحصائية باستخدام البرنامج الإحصائي (SPSS) ، كما سيقوم بتفسير النتائج التي خلص لها في ضوء نتائج الدراسات السابقة ، ثم يذيل البحث بالتوصيات والمقترنات .

أ- عرض نتائج الدراسة:

• أولاً : إجابة السؤال الأول نص السؤال الأول : ما مهارات علم

الأصوات التي يسعى البرنامج التقني لتنميتها ؟

وللإجابة على هذا السؤال قام الباحث بالخطوات الآتية :

١. الاطلاع على الوحدة الأولى من كتاب العلوم اللغوية للصف الأول الثانوي من المنهاج الفلسطيني (النسخة التجريبية) وهي بعنوان : "الأصوات اللغوية" بهدف تحديد مهارات الأصوات اللغوية الواردة فيها .
٢. قياسه بالمهارات الواردة فيها ، وقد قسمها الباحث إلى مهارات معرفية ومهارات أدائية ، وقد كان المعيار المعتمد في التحليل هو ورود المهارة في الوحدة المقررة سوأكانت مشرورة أم وردت دون شرح ، ثم قام الباحث بعرض تحليله على مجموعة من المختصين ، قد أرفق معه الوحدة المقررة من الكتاب المدرسي وطلب منهم مراجعة دقة تحليله ومدى اشتماله على المهارات الواردة في الوحدة ، وقد طلب منهم ذكر لمهارات التي لم يذكرها ليضيفها ، كما طلب منهم تحديد المهارات الواردة في التحليل ولم ترد في الوحدة الدراسية لحذفها ، وبعد الاستفادة من ملاحظات الزملاء خلص الباحث إلى قائمة مكونة (٤٠) مهارة معرفية و (٣٦) مهارة أدائية
٣. لتحديد أهم المهارات الصوتية الواردة في الوحدة المحددة قام الباحث بتوزيع قائمة بالمهارات وطلب من المحكمين تحديد أهم المهارات الواردة فيها .
٤. اختار الباحث المهارات التي منحها المحكمون أعلى درجة من الأهمية وكانت عشر مهارات معرفية ، وعشرون مهارات أدائية .

• ثانياً : إجابة السؤال الثاني : ونص السؤال هو : ما البرنامج التقني المقترن

لتتميم بعض مهارات الأصوات اللغوية لدى طلبة الصف الأول الثانوي ؟

وللإجابة عن هذا السؤال قام الباحث ببناء البرنامج التقني الخاص بدراسة . (راجع الملحق رقم ٦ ص)

• ثالثاً: اختبار الفرض الأول:

نص الفرض الأول : لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \geq 0,05$) بين متوسط درجات الطلاب في المجموعة الضابطة و المجموعة التجريبية في المهارات المعرفية للأصوات اللغوية تدل على أثر البرنامج في تميّتها .
و للتحقق من صحة الفرض الأول قام الباحث باستخدا م اختبار (T_TEST) لعينتين مستقلتين والجدول التالي يبيّن ذلك:

الجدول (٦)

نتائج اختبار "ت" لعينتين مستقلتين للكشف عن دلالة الفروق في اختبار بعض المهارات المعرفية

المقياس	المجموعة	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	قيم ت المحسوبة	قيمة الدلالة الإحصائية	الدلالة
اختبار المهارات المعرفية	الضابطة	٣١	١٦,٤	٥,٢	٨,٠١-	٠,٠٠٠٥	دالة
	التجريبية	٣١	٢٧,٤	٥,٤			

يلاحظ من الجدول (٦) ما يلي:

كان المتوسط الحسابي للمجموعة الضابطة يساوي (١٦,٤) وهو أصغر من المتوسط الحسابي للمجموعة التجريبية الذي يساوي (٢٧,٤). وكانت قيمة (ت) المحسوبة تساوي (٨,٠١) وهي أكبر من قيمة (ت) الجدولية ، وهذا يعني أنّه يوجد فروق دالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \geq 0,01$) لصالح المجموعة التجريبية ، وبذا نرفض الفرضية الصفرية و تكون النتيجة : توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \geq 0,01$) بين متوسط درجات الطلاب في بعض المهارات المعرفية للأصوات اللغوية في التطبيق البعدى تعزى للبرنامج التقنى ، مما يعني أن البرنامج أثراً في تتميمه المهارات المعرفية للأصوات اللغوية .

و للتعرف إلى حجم تأثير البرنامج المقترن في تتميمه بعض المهارات المعرفية لدى طلبة المجموعة التجريبية تم إيجاد مربع ايتا (٦٢) كما هو مبين في الجدول (٧) .

جدول (٧)

جدول حساب حجم تأثير البرنامج على بعض المهارات المعرفية باستخدام مربع ايتا

المتغير المستقل	المتغير التابع	قيمة ت	قيمة ايتا ^٢	قيمة d	مقدار حجم التأثير
البرنامج المقترن	مهارات المعرفية	٨,٠١	٠,٥	٢,٠٨	كبير جدا

يتضح من الجدول السابق (٨) أن حجم تأثير البرنامج على تنمية بعض المهارات المعرفية للأصوات اللغوية كبير، نظراً لأن قيمة (d) أكبر من (٠,٨).

٤. رابعاً: اختبار الفرض الثاني :

نص الفرض الثاني : لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \leq 0,05$) بين متوسط درجات الطلاب في المهارات المعرفية للأصوات اللغوية تدل على فعالية البرنامج في تتميتها قبل وبعد التطبيق .

وللحصول على صحة الفرض الثاني قام الباحث بحساب نسبة الكسب المعدل باستخدام معادلة بلاك وكانت النتيجة كما هي موضحة في جدول (٨) :

جدول (٨)

متوسطات درجات طلبة المجموعة التجريبية في اختبار بعض المهارات المعرفية للأصوات اللغوية القبلي و البعدي ونسبة الكسب المعدل لبلاك

الدلالة	نسبة الكسب المعدل لبلاك	النهاية العظمى للاختبار	متوسط الدرجات في الاختبار البعدي	متوسط الدرجات في الاختبار القبلي
مقبولة	١,١	٤٠	٢٧,٤	٨,٨

يتضح من جدول (٨) أن نسبة الكسب المعدل لبلاك هي (١,١) وهذه القيمة تقع في المدى الذي حدده بلاك وهو (٢-١) وتدل هذه القيمة على أن البرنامج المقترن له فعالية في تنمية المهارات المعرفية للأصوات اللغوية ، وبذا نرفض الفرضية الصفرية و تكون النتيجة : توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \leq 0,05$) بين متوسط درجات الطلاب في بعض المهارات المعرفية للأصوات اللغوية في التطبيق البعدي تعزى للبرنامج التقني ، مما يعني أن للبرنامج فعالية في تنمية المهارات المعرفية للأصوات اللغوية.

• خامساً: اختبار الفرض الثالث :

- نص الفرض الثالث : لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \geq 0,05$) بين متوسط درجات الطلاب في المجموعة الضابطة و المجموعة التجريبية في المهارات الأدائية للأصوات اللغوية تدل على أثر البرنامج في تتميّتها . وللحصول من صحة الفرض الثالث قام الباحث باستخدا م اختبار (T_TEST) لعينتين مستقلتين والجدول التالي يبيّن ذلك:

الجدول (٩)

نتائج اختبار "ت" لعينتين مستقلتين للكشف عن دلالة الفروق في بطاقة ملاحظة بعض المهارات الأدائية

المقياس	المجموعة	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	قيم ت المحسوبة	قيمة الدلالة	الدلالة الإحصائية
بطاقة ملاحظة المهارات الأدائية	الضابطة التجريبية	٣١	١٦٩,٨٤	٣٣,٤	٦,٤٥٤-	٠,٠٠٠٥	دالة

يلاحظ من الجدول (٩) ما يلي:

كان المتوسط الحسابي للمجموعة الضابطة يساوي (١١٥,٣) وهو أصغر من المتوسط الحسابي للمجموعة التجريبية الذي يساوي (١٦٩,٨٤). وكانت قيمة (ت) المحسوبة تساوي (٦,٤٥٤) وهي أكبر من قيمة (ت) الجدولية وهذا يعني أنه توجد فروق دلالة إحصائية عند ($\alpha \geq 0,01$) في مستوى امتلاك الطالب للمهارات الأدائية للأصوات اللغوية لصالح المجموعة التجريبية في التطبيق البعدى تعزى للبرنامج التقنى ، وبذالا نرفض الفرضية الصفرية و تكون النتيجة : توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \geq 0,01$) متوسط درجات الطلاب في بعض المهارات الأدائية للأصوات اللغوية في التطبيق البعدى تعزى للبرنامج التقنى ، مما يعني أن البرنامج أثرا في تتميّة المهارات الأدائية للأصوات اللغوية .

ولتتعرف إلى حجم تأثير البرنامج المقترن في تتميّة بعض المهارات الأدائية لدى طلبة المجموعة التجريبية تم إيجاد مربع ايتا (η^2) كما هو مبين في الجدول (١٠) .

جدول (١٠)

جدول حساب حجم تأثير البرنامج على بعض المهارات الأدائية باستخدام مربع ايتا

المتغير المستقل	المتغير التابع	قيمة ت	قيمة ايتا ^٢	قيمة d	مقدار حجم التأثير
البرنامج المقترن	مهارات الأدائية	٦,٤٥٤	٠,٤٢	١,٦٨	كبير جدا

يتضح من الجدول السابق (١٠) أن حجم تأثير البرنامج المقترن على تربية بعض المهارات الأدائية للأصوات اللغوية كبير، نظراً لأن قيمة (d) أكبر من (٠,٨).

• سادساً: اختبار الفرض الرابع :

• ونص الفرض الرابع : لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \geq 0,05$) بين متوسط درجات الطلاب قبل وبعد التطبيق في المهارات الأدائية للأصوات اللغوية تدل على فعالية البرنامج في تربيتها.

وللحقيقة من صحة الفرض الرابع قام الباحث بحساب نسبة الكسب المعدل باستخدام معادلة بلاك فكانت النتيجة كما هي موضحة في جدول (١١) :

جدول (١١)

متوسطات درجات طلبة المجموعة التجريبية في بطاقة ملاحظة بعض المهارات الأدائية للأصوات اللغوية القبلي و البعدى ونسبة الكسب المعدل لبلاك

الدلالة	نسبة الكسب المعدل لبلاك	نهاية العظمى للختبار	متوسط الدرجات في الاختبار البعدى	متوسط الدرجات في الاختبار القبلي
مقبولة	١,١	٢٠٠	١٦٩,٨٤	٩٣,٢٣

يتضح من جدول (١٠) أن نسبة الكسب المعدل لبلاك هي (١,١) وهذه القيمة تقع في المدى الذي حدده بلاك وهو (-٢١) وتدل هذه القيمة على أن البرنامج المقترن له فعالية في تربية بعض المهارات الأدائية للأصوات اللغوية ، وبذالنرفض الفرضية الصفرية و تكون النتيجة : توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \geq 0,05$) بين متوسط درجات الطلاب

في بعض المهارات الأدائية للأصوات اللغوية في التطبيق البعدى تعزى للبرنامج التقنى ، مما يعني أن للبرنامج فعالية في تربية بعض المهارات الأدائية للأصوات اللغوية .

بـ . مناقشة النتائج وتفسيرها في ضوء الدراسات السابقة :

يتضح من العرض السابق فعالية البرنامج التقنى في تربية بعض مهارات الأصوات اللغوية ، ونجاح البرنامج في تربية هذه المهارات يتفق مع نتائج مجموعة من الدراسات أهمها : دراسة الرنتيسى (٢٠٠١) ، ودراسة عبد الجود (٢٠٠١) ، ودراسة الفليت (٢٠٠٢) ودراسة جاد (٢٠٠٣) ، ودراسة الجوجو (٢٠٠٤) ، ودراسة النجار (٤ ٢٠٠٤) ، ودراسة حسن (٢٠٠٥) ويعزو الباحث نجاح البرنامج التقنى في تربية بعض مهارات الأصوات اللغوية إلى :

- الإعداد الجيد لمواد البرنامج ، والاسترشاد بتوجيهات السادة المحكمين أثناء الإعداد .
- الإثارة والتشويق الدين توفرًا لدى الطالب نتيجة لتتنوع المواد المعروضة بين المسموع والمرئي ، وكذلك تتنوع استراتيجيات وطرق التدريس التي وظفها الباحث في تنفيذ البرنامج التقنى، وعدم الاعتماد على طريقة واحدة بشكل تقليدي يجلب الملل للطالب .
- اهتمام البرنامج بالجانب الأدائي للمهارات الصوتية جعل الطلاب يشعرون بأهمية ما يدرسون ويقبلون عليه بشغف واضح .

وتختلف نتائج الدراسة مع نتائج بعض الدراسات التي لم تنجح في تربية المهارات التي صرمت لأجلها من ذلك: دراسة التويم(١٩٩٩).

٦- التوصيات :

خلص الباحث من دراسته إلى مجموعة من التوصيات يعرضها على النحو الآتي :

- ﴿ ضرورة تركيز المعلمين على الجانب الأدائي عند تدريس الأصوات اللغوية و عند تقويم أداء الطلاب فيها ، وعدم قصر الجهد على المهارات المعرفية .
- ﴿ اهتمام المختصين في مجال طرق تدريس اللغة العربية بإدراج طرق خاصة بتدريس الأصوات اللغوية في مؤلفاتهم .
- ﴿ إعداد برامج تدريب أثناء الخدمة لمعلمي اللغة العربية الذين يدرسون الأصوات اللغوية لتدريبهم على طرق تدريس يمكن توظيفها في تدريس هذا الفرع من العلوم اللغوية .
- ﴿ إعداد برامج تدريب أثناء الخدمة لتدريب لمعلمي اللغة العربية الذين يدرسون الأصوات اللغوية لتدريبهم على كيفية توظيف الوسائل التعليمية وتقنيات التعليم في تدريس هذا الفرع من العلوم اللغوية .

↳ من الضروري أن يحرص القائمون على برامج إعداد معلمي اللغة العربية بكليات التربية على تزويد المعلم الطالب بكل ما يلزمته لتدريس الأصوات اللغوية للطلاب مستقبلاً.

↳ سعي وزارة التربية والتعليم في بلادنلتزويد المدارس الثانوية على الأقل بـ مختبرات لتدريس اللغات وتجهيز هذه المختبرات بالوسائل التعليمية والتقنيات الازمة.

د - المقترنات :

و يقترح الباحث القيام بالدراسات الآتية :

- ↳ فعالية برنامج تقني في تنمية مهارات علم العروض لدى طلبة المرحلة الثانوية .
- ↳ فعالية برنامج تقني في تنمية مهارات التفكير الإبداعي من خلال تدريس النحو العربي .
- ↳ أثر حوسية مقرر الأصوات اللغوية على اتجاهات الطلاب نحوه .
- ↳ فعالية برنامج تقني في تنمية مهارات تدريس الأصوات اللغوية لدى طلبة كلية التربية – قسم اللغة العربية .
- ↳ فعالية برمجية محوسية في تنمية المهارات الأدائية للأصوات اللغوية .
- ↳ أثر استراتيجيات و طرق تدريس مختلفة على التحصيل في الأصوات اللغوية .
- ↳ تصور مقترن للمختبرات اللغوية في المدارس الثانوية بـ فلسطين في ضوء المعايير العالمية .
- ↳ واقع توظيف معلمي لغة العربية في المدارس الثانوية للوسائل التعليمية وتقنولوجيا التعليم في تدريس الأصوات اللغوية .
- ↳ فعالية برنامج بالوسائل المتعددة على تنمية مهارات التعبير الشفوي في المرحلة الثانوية .

قائمة المراجع

أولاً : المراجع العربية

مسلسل	اسم المرجع
- ١	القرآن الكريم
- ٢	ابراهيم ، مجدي عزيز (٤ ٢٠٠٤) :موسوعة التدريس ، الطبعة الأولى ، دار المسيرة ، عمان .
- ٣	ابراهيم ، محمد (٢٠٠٣) :منظومة تكوين المعلم في ضوء معايير الجودة الشاملة ، الطبعة الأولى ، دار الفكر عمان .
- ٤	ابن جني ، عثمان (د . ت) : الخصائص ، تحقيق : محمد علي النجار ، عالم الكتب بيروت .
- ٥	أبو جراد ، سليمان (١٩٩٧) : تقويم استخدام الوسائل التعليمية في المرحلة الأساسية الدنيا بمدارس محافظات غزة ، رسالة ماجستير (غير منشورة) كلية التربية ، الجامعة الإسلامية ، غزة .
- ٦	الأغا ، إحسان (١٩٩٧) أبحاث التربوي عناصره مناهجه أدواته ، الطبعة الثانية ، مطبعة الرنتسي ، غزة.
- ٧	الأغا ، إحسان و اللولو ، فتحية (٢٠٠٤) : تدريس العلوم ، مكتبة الطالب الجامعي ، الجامعة الإسلامية ، عزة.
- ٨	الأغا ، إحسان ، عبد المنعم ، عبد الله (١٩٩٤) التربية العملية وطرق التدريس ، الطبعة الرابعة ، مكتبة اليازجي ، غزة .
- ٩	أمين ، هبة محمد (٢٠٠٣) : أثر استخدام الكمبيوتر في إكساب أطفال الرياض بعض المهارات اللغوية ، رسالة ماجستير (غير منشورة) كلية التربية ، جامعة عين شمس ، القاهرة .
- ١٠	بارود ، بسمة (٢٠٠٣) : فعالية برنامج محوسب مقترن في الكسور العادية في تتميم التحصيل لدى تلاميذ الصف الثالث الأساسي بغزة ، رسالة ماجستير (غير منشورة) جامعة الأقصى ، غزة ، جامعة عين شمس ، القاهرة .
- ١١	البسوني ، سامية (١٩٩٤) : فعالية استخدام الكمبيوتر في تدريس قواعد اللغة العربية لطلاب المرحلة الثانوية رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية التربية ، جامعة عين شمس ، القاهرة.
- ١٢	بشر ، كمال محمد (١٩٨١) : علم اللغة العام الأصوات العربية ، مكتبة الشاب ، القاهرة .
- ١٣	التويم ، عبد الله سعد (١٩٩٩) أثر استخدام الحاسوب على تحصيل طلاب الصف السادس الابتدائي في مقرر قواعد اللغة العربية ، رسالة ماجستير (غير منشورة) كلية التربية ، جامعة الملك سعود ، المملكة العربية السعودية .

مسلسل	اسم المرجع
١٤-	جاد ، محمد لطفي محمد (٢٠٠٣) : فعالية برنامج مقترن في تنمية مهارات التذوق الأدبي لدى طلاب الصف الأول الثوي في ضوء نظرية النظم دراسات في المناهج وطرق التدريس ، العدد التسعون، الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس، كلية التربية، جامعة عين شمس، القاهرة.
١٥-	جامعة القدس المفتوحة(١٩٩٦)؛ علم أصوات العربية ، الطبعة الأولى جامعة القدس المفتوحة .
١٦-	الجوjo، أفت محمد (٢٠٠٤) : أثر برنامج مقترن في تنمية مهارات الأداء الإملائي لدى طلاب الصف الخامس الأساسي بمحافظة شمال غزة ، رسالة ماجستير (غير منشورة) كلية التربية ، الجامعة الإسلامية ، غزة .
١٧-	حسن،منير سليمان (٢٠٠٥) بـبرنامج تقني لتنمية مهارة العروض العملية في تدريس التكنولوجيا لدى الطالبة المعلمة ، رسالة ماجستير (غير منشورة) كلية التربية ، الجامعة الإسلامية ، غزة .
١٨-	الحيلة ، محمد (٢٠٠٠) : إنتاج الشفافيات التعليمية واستخدامها وجهاز عرضها في عملية التعليم والتعلم ،الطبعة الثانية ، دار المسيرة ، عمان .
١٩-	خميس ، محمد (٢٠٠٣)؛ عمليات تكنولوجيا التعليم ، الطبعة الأولى ، مكتبة دار الكلمة ، القاهرة .
٢٠-	الدخليل ، فهد عبد العزيز (٢٠٠٢) : برنامج مقترن باستخدام الأسلوب التكاملـي في منهج اللغة العربية في تحصيل طلاب الصف الأول المتوسط واكتسابهم للمهارات اللغوية في المملكة الع ربية السـعودـية رسالة دكتوراه (غير منشورة)كلية العلوم الاجتماعية جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية ، المملكة العربية السعودية .
٢١-	الرننـيـسي ، مـحـمـود (٢٠٠١) : برـنامجـ تقـنيـ مقـترـنـ لإـكـسـابـ مـهـارـةـ طـرـحـ الأـسـئـلـةـ لـطـلـبـةـ الـدـرـاسـاتـ الـاجـتـمـاعـيـةـ بـجـامـعـةـ إـلـسـاـمـيـةـ بـغـزـةـ ، رسـالـةـ مـاجـسـتـيرـ (ـغـيرـ مـشـوـرـةـ)ـ كلـيـةـ التـرـبـيـةـ ، الجـامـعـةـ إـلـسـاـمـيـةـ ، غـزـةـ .
٢٢-	الزرـكـلـيـ ، خـيرـ الدـينـ (١٩٩٢) : الأـعـلـامـ قـامـوسـ تـرـاجـمـ لـأشـهـرـ الرـجـالـ وـالـنـسـاءـ مـنـ الـعـرـبـ وـالـمـسـتـعـرـبـينـ وـالـمـسـتـشـرـقـينـ ، الطـبـعـةـ العـاـشـرـةـ ، دـارـ الـعـلـمـ لـلـمـلـاـيـنـ ، بـيـرـوـتـ .
٢٣-	زـقوـتـ ، مـحمدـ شـحـادـةـ (١٩٩٩)ـ لـمـرـشـدـ فـيـ تـدـرـيسـ اللـغـةـ عـرـبـيـةـ ، الطـبـعـةـ ثـانـيـةـ ، مـكـتبـةـ الـأـمـلـ ، غـزـةـ .
٢٤-	الـزيـانـ ، بشـيرـ (١٩٩٦)ـ : درـاسـةـ تـقـوـيمـيـةـ مـقـارـنـةـ لـوـاقـعـ الـوـسـائـلـ الـتـعـلـيمـيـةـ لـلـمـرـحلـةـ الـابـدـائـيـةـ فـيـ الـمـلـكـةـ الـعـرـبـيـةـ السـعـودـيـةـ وـفـلـسـطـيـنـ ، رسـالـةـ مـاجـسـتـيرـ (ـغـيرـ مـشـوـرـةـ)ـ كلـيـةـ التـرـبـيـةـ ، جـامـعـةـ أـمـ درـ مـانـ إـلـسـاـمـيـةـ ، السـوـدـانـ .
٢٥-	زيـتونـ ، حـسـنـ حـسـينـ وـزـيـتونـ ، كـمالـ عـبـدـ المـجـيدـ (٢٠٠٣)ـ : الـتـعـلـمـ وـالـتـدـرـيسـ مـنـ مـنـظـورـ النـظـريـةـ الـبـنـائـيـةـ ، الطـبـعـةـ الـأـولـىـ ، عـالـمـ الـكـتبـ ، القـاهـرـةـ .

مسلسل	اسم المرجع
- ٢٦	سالم ، رشاد (١٩٩٩) : في علم الأصوات العربي بدايات ونتائج مجلة كلية اللغة العربية ، العدد السابع عشر ، الجزء الثاني ، كلية اللغة العربية ، جامعة الأزهر ، القاهرة .
- ٢٧	سلامة ، عبد الحافظ (١٩٩٩) : الاتصال وتكنولوجيا التعليم ، الطبعة الأولى ، دار البيازوري ، عمان .
- ٢٨	سلامة ، عبد الحافظ (٢٠٠١) تضميم الوسائل التعليمية وإنتجها لذوي الاحتياجات الخاصة ، الطبعة الأولى ، دار البيازوري ، عمان .
- ٢٩	سلطان ، عادل (٢٠٠٥) : تكنولوجيا التعليم و التدريب ، الطبعة الأولى، مكتبة الفلاح ، الكويت .
- ٣٠	السلوادي ، حسن والنوري ، محمد و مسلم ، عمر و عباد ، عبد الرحمن و الكركي ، جميل و عيد ، محمود و حمد ، علي و أبو كلوب ، فتحي و الخطيب ، احمد (٢٠٠٤) : العلوم اللغوية للصف التاسع الأساسي الجزء الأول ، مركز المناهج ، وزارة التربية و التعليم العالي ، رام الله ، فلسطين .
- ٣١	السليمان ، مها عبد الله (٢٠٠١) : أثر برنامج قائم على استخدام استراتيجيات ما وراء المعرفة في تنمية مهارات القراءة لدى تلميذات صعوبات القراءة في الصف السادس الابتدائي ، رسالة ماجستير (غير منشورة) ، مجال الدراسات التربوية ، جامعة الخليج العربي
- ٣٢	السيد ، حسني (١٩٩٢) : تمية مهارات النحو لدى طلاب المرحلة الثانوية باستخدام الحاسوب كمساعد تعليمي رسالة ماجстير (غير منشورة) كلية التربية ، جامعة عين شمس ، القاهرة .
- ٣٣	السيقلي ، رجاء محمود (٢٠٠١) : برنامج مقترن لعلاج بعض صعوبات تعلم الإعراب لدى طلبات قسم اللغة العربية في الجامعة الإسلامية في غزة رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية التربية ، الجامعة الإسلامية ، غزة .
- ٣٤	الشائب ، حسن فوزي (٢٠٠٢) : الحركات نقطة الضعف في الدراسات الصوتية عند العرب ، المجلة العربية للعلوم الإنسانية ، العدد الثمانون ، السنة العشرون ، مجلس النشر العلمي ، جامعة الكويت ، الكويت .
- ٣٥	شتات ، سمير (٢٠٠٥) أثر توظيف الحاسوب في تدريس النحو على تحصيل طلبات الصف الحادي عشر واتجاهاتهم نحوها والاحتفاظ بها ، رسالة ماجستير (غير منشورة) كلية التربية ، الجامعة الإسلامية ، غزة .
- ٣٦	شحادة ، حسن (١٩٩٣) تعلم اللغة العربية بين النظرية والتطبيق ، الطبعة الثانية ، الدار المصرية اللبنانية ، القاهرة .
- ٣٧	شحادة ، حسن والنجار ، زينب (٢٠٠٣) معجم المصطلحات التربوية والنفسية ، الطبعة الأولى ، الدار المصرية اللبنانية ، القاهرة .

مسلسل	اسم المرجع
- ٣٨	شوملي ، قسطندي (١٩٨١) مدخل إلى علم اللغة الحديثة ، الطبعة الأولى ، جمعية الدراسات العربية ، القدس .
- ٣٩	الصوفي ، عبد الله اسماعيل (٢٠٠٠) معجم التقنيات التربوية ، الطبعة الثانية ، دار المسيرة ، عمان .
- ٤٠	طه ، شحاته محروس وفناوي ، شاكر عبد العظيم (٢٠٠٤) : فعالية برنامج قائم على الوسائل التعليمية المتعددة في تنمية مهارات القراءة الإبداعية للتلמיד و ميولهم نحوها . مجلة القراءة والمعرفة ، العدد الأربعون ، الجمعية المصرية لقراءة والمعرفة – كلية التربية ، جامعة عين شمس ، القاهرة .
- ٤١	عبد الجليل، عبد القادر (٢٠٠٢) : علم النسانيات الحديثة ، الطبعة الأولى ، دار صفاء للنشر والتوزيع ، الأردن
- ٤٢	عبد الجوان إبراهيم (٢٠٠١) ببرنامج مقترن لتنمية المهارات الأساسية للتعبير الكتابي الإبداعي لدى طالبات الصف الحادي عشر بمحافظة غزة ، رسالة ماجستير (غير منشورة) جامعة عين شمس – جامعة الأقصى
- ٤٣	عثمان ، ماجد محمد (٢٠٠٧) : أثر برنامج تدريسي لاستراتيجيات التعليم التبادلي على ما وراء الفهم لدى الطالب ذوى صعوبات الفهم القرائي في الصف الخامس الابتدائي ، مجلة كلية التربية ، العدد الأول ، المجلد الثالث والعشرون ، جامعة أسيوط ، مصر .
- ٤٤	عسقول ، محمد (٢٠٠٣) (الوسائل والتكنولوجيا في التعليم بين الإطار الفلسفى والإطار التطبيقي ، الطبعة الأولى ، مكتبة آفاق ، غزة .
- ٤٥	عطى ، إبراهيم محمد (١٩٩٥) طرق تدريس اللغة العربية والتربية الدينية ، الطبعة الثانية ، مكتبة النهضة المصرية ، القاهرة .
- ٤٦	عمر ، أحمد مختار (١٩٨١) : دراسة الصوت اللغوي ، الطبعة الثانية ، عالم الكتب ، القاهرة .
- ٤٧	غبيش ، ناصر فؤاد علي (٢٠٠٦) : إعداد وحدة في تدريس مقرر أدب الطفل باستخدام برنامج العرض power point ، وقياس فعاليتها في التحصيل ، والاتجاه نحو دراسة المقرر ، المؤتمر العلمي السادس ، الجمعية المصرية لقراءة والمعرفة ، جامعة عين شمس ، القاهرة .
- ٤٨	الفليت ، جمال كامل (٢٠٠١) : برنامج مقترن في القراءات الإضافية لتنمية بعض مهارات التعبير الكتابي لدى طلبة الصف السابع بمحافظات غزة ، رسالة ماجستير (غير منشورة) ، جامعة الأزهر ، غزة .
- ٤٩	فورة ناهض صبحي سعيد (٢٠٠٣) : فعالية برنامج مقترن لعلاج بعض صعوبات تعلم القراءة لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية بغزة ، رسالة دكتوراه (غير منشورة) البرنامج المشترك بين جامعة عين شمس ، القاهرة ، جامعة الأقصى ، غزة .

مسلسل	اسم المرجع
٥٠	قدور ، أحمد محمد (١٩٩٨) أهتماله علم الأصوات عند الخليل من خلال مقدمة كتابه العين ، دار الفكر ، دمشق .
٥١	كشكو ، عماد (٢٠٠٥) آثر برنامج تقني مقترن في ضوء الإعاء جاز العلمي بالقرآن على تنمية التفكير التأملي في العلوم لدى طلبة الصف التاسع بغزة ، رسالة ماجستير (غير منشورة) كلية التربية ، الجامعة الإسلامية ، غزة .
٥٢	كمب ، جيرولد (١٩٨٧) تصميم البرامج التعليمية ، ترجمة أحمد خيري كاظم ، دار النهضة العربية ، القاهرة .
٥٣	الحام ، يحيى (٢٠٠٠) : استخدام الميزات التكنولوجية لبعض المعينات التعليمية في تطوير تعلم مهارات اللغة العربية للناطقين بغيرها ، رسالة دكتوراه (غير منشورة) كلية التربية والدراسات الإنسانية ، جامعة أفريقيا العالمية ، السودان .
٥٤	اللقاني ، أحمدو الجمل ، علي (١٩٩٩) : معجم المصطلحات التربوية المعرفة في المناهج وطرق التدريس ، الطبعة الثانية ، عالم الكتب ، القاهرة .
٥٥	اللولو ، فتحية (٢٠٠١) : آثر برنامج مقترن في ضوء الكفايات على النمو المهني لطلبة العلوم بكليات التربية - غزة ، رسالة دكتوراه (غير منشورة) البرنامج المشترك بين جامعة عين شمس ، القاهرة ، جامعة الأقصى ، غزة .
٥٦	محمود ، صباح (٢٠٠١) : تكنولوجيا الوسائل التعليمية ، الطبعة الثانية ، دار اليازوري ، عمان .
٥٧	المصري ، يوسف سعيد (٢٠٠٦) فاعلية برنامج بالوسائل المتعددة في تنمية مهارات التعبير الكتابي والاحتفاظ بها لدى طلاب الصف الثامن الأساسي ، رسالة ماجستير (غير منشورة) ، الجامعة الإسلامية ، غزة .
٥٨	ملحم ، سامي محمد (٢٠٠٠) : مناهج البحث في التربية وعلم النفس ، الطبعة الأولى ، دار المسيرة ، عمان .
٥٩	المهوس ، وليد ابراهيم (١٩٩٩) : برنامج مقترن لتطوير تدريس مقرر للصف الأول الثانوي باستخدام الحاسوب وأثره على تحصيل الطلاب واتجاهاتهم ، رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية العلوم الاجتماعية ، جامعة الإمام محمد بن سعود ، الرياض .
٦٠	ناشف ، هدى محمود (٢٠٠٣) تصميم البرامج التعليمية لأطفال ما قبل المدرسة ، الطبعة الأولى ، دار الكتاب الحديث ، القاهرة .

مسلسل	اسم المرجع
٦١	النجار ، بسام عايش (٢٠٠٤) : برنامج مقترن لتنمية بعض مهارات التعبير الكتابي الإبداعي لدى طلبة الصف العاشر بمحافظة خانيونس ، رسالة دكتوراه (غير منشورة) البرنامج المشترك بين جامعة عين شمس ، القاهرة ، جامعة الأقصى ، غزة .
٦٢	الخليل عبد الفتاح و الهرش ، عايد حمدان و الغزاوي ، ذبيان محمد والنجار ، مصلح عبد الفتاح (٢٠٠٢) : الحاسوب وتطبيقاته التربوية ، الطبعة الأولى ، مؤسسة النجار ، عمان .
٦٣	نشوان ، تيسير و الزعانين ، جمال (٢٠٠٣) : تقنيات التعليم و التعلم ، مكتبة الطالب الجامعي ، غزة . التمرى ، حنان سرحان (٢٠٠٠)؛ أثر استخدام الحاسوب الآلي في إكساب الطالبات مهارات تدريس اللغة العربية في المرحلة الثانوية وفي اتجاهاتهن نحو استخدامه في التدريس رسالة دكتوراه (غير منشورة) ، كلية التربية ، جامعة أم القرى ، السعودية
٦٤	الهواري ، خالد فاروق (٢٠٠٢) : أثر تنوع استراتيجيات تقديم برامج الكمبيوتر متعددة الوسائل في تطبيق بعض مهارات الاستماع والقراءة لدى تلاميذ الصف الخامس الابتدائي رسالة دكتوراه (غير منشورة) ، كلية التربية ، جامعة الأزهر . القاهرة ، مصر .
٦٥	يوسف ، محمد أحمد (١٩٩٩)؛ فعالية برنامج تدريب لمعلمي رياضيات المرحلة الابتدائية في ضوء متطلبات الألفية الجديدة دراسات في المناهج وطرق التدريس ، العدد السادس والخمسون ، الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس، كلية التربية، جامعة عين شمس، القاهرة

ثانياً : المراجع الأجنبية :

1. page, G. terry & Thomas ,J .B .,"International Dictionary Of Education Kagon ",Page,P.78.

ثالثاً : المواقع الالكترونية :

1. [http://saaid.net/book/index.php.](http://saaid.net/book/index.php)
2. <http://library.ju.edu.jo/theses/english/default.asp>
3. <http://www.ksu.edu.sa/printpress/research.asp>
4. <http://www.arabicl.org.sa/>

المنارة

الملحق (١)

بسم الله الرحمن الرحيم

الجامعة الإسلامية - غزة .

عمادة الدراسات العليا .

كلية التربية

قسم المناهج وطرق التدريس

تكنولوجيا التعليم .

المحكم المكرّم : حفظه الله .

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

الموضوع: تحكيم اختبار معرفي لمهارات الأصوات اللغوية .

يقوم الباحث بإعداد دراسة ماجستير بعنوان : "فعالية برنامج تقني في تنمية بعض مهارات الأصوات اللغوية لدى طلبة الصف الأول الثانوي " . وقد أعد اختباراً العشر مهارات معرفية تم اختيارها سابقاً ، وقد خصص الباحث لكل مهارة أربعة أسئلة ، برجاء الاطلاع على الاختبار وتحكيمه من حيث:

- ملاءمة الأسئلة لقياس المهارات .

- تنوع مستويات الأهداف التي تقييسها .

- طريقة تسلسل الأسئلة .

- الأخطاء العلمية أو اللغوية .

- آلية ملحوظات أخرى .

شاكرين لكم حسن تعاونكم

الباحث : ماجد عيسى الآغا

الملحق (٢)

اختبار المهارات المعرفية للأصوات اللغوية للصف الأول الثانوي

تعليمات الاختبار:

عزيزي الطالب :

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته .

بين يديك اختبار لمهارات معرفية مختارة من الأصوات اللغوية ، ويحتوى هذا الاختبار على أربعين سؤالاً من نمط الاختيار من متعدد ، برجاء قراءة كل سؤال قراءة جيدة ثم اختيار الإجابة الصحيحة ووضع رمزها مقابل رقم السؤال في مفتاح الإجابة المرفق ، كما في المثال :

١. تصنف أصوات : الحاء ، الهاء ، الفاء ، الثاء ، ضمن الأصوات :
- أ. المهموسة .
- ب . المجهورة .
- ج. اللامهموسة .

رقم السؤال	الإجابات			
١.	د	✓	ج	ب

علماً بأن هذا الاختبار لأغراض البحث العلمي فقط ، و ليس له أي تأثير على درجاتك في الاختبارات المدرسية .

شاكرين لكم حسن تعاونكم .

الباحث : ماجد عيسى الآغا

١. تُصنَّف الأصوات العربية إلى أصوات مهملة وأصوات مجهرة بناء على الوضع الذي يتخذ

: :

- أ. اللسان عند نطق الصوت .
ب . الوران الصوتىان عند النطق .
ج. طرفا النطق عند نطق الصوت .
د. الشفتان عند النطق .

٢. الكلمة الوحيدة التي جمِعَتْ أصواتها انفجارية هي :

- أ. أسعف .
ب . أجمل
ج. أبكت.
د. أشرف .

٣. المجموعة التي تبدأ كل كلمة منها بصوت مهمل هو :

- أ. ولد ، بنت ، طفل ، ثوم .
ب . ضباب ، غيم ، مطر ، نور .
ج. سماء ، عتمة ، تمر ، لبن .
د. قلم ، خيل ، شخص ، سمك .

٤. الكلمة التي تنتهي بصوت مهمل هو :

- أ. الأربن .
ب . الأسد .
ج. البيت .
د. النوم .

٥. المجموعة التي تبدأ كل كلمة منها بصوت مجهر هو :

- أ. رئم ، ظليم ، ذئب .
ب . قط ، تبر ، فطر .
ج. حُسن ، هجر ، غدر .
د. ثوم ، خل ، صوم .

٦. تُوصَف الصوائِت القصيرة بأنها أصوات :

- أ. مهملة .
ب . مجهرة .
ج. لامهملة .
د. لاممجهرة .

٧. تُصنَّف أصوات : الحاء ، الهاء ، الفاء ، الثاء ، ضمن الأصوات :

- أ. المهملة .
ب . المجهرة .
ج. اللامهملة .
د. اللاممجهرة .

٨. الصوت الذي لا يُوصف بالجهر أو الهمس في الأصوات العربية هو صوت :

- أ. الثناء .
ب . القاف .
ج. الهمزة .
د. النون .

٩. تُصنَّف الأصوات العربية من حيث وضع طرفي النطق عند نطق الصوت إلى :

- أ. مهملة و مجهرة .
ب . انفجارية و احتكاكية .
ج. مفخمة و مرقة .
د. صامتة و صائنة .

١٠. الجملة التي تجتمع فيها الأصوات الانفجارية هي :

- أ. صف ذاتا كم جاد شخص قد سما .
ب . قطب جد .

- جـ. قط بكت أبدـ.
- دـ. أمان وتسهيلـ.
- ١١. الصوت الانفجاري المشترك بين الكلمات الآتية (أعياء ، اعتاب ، شعيبان) هو صوت :**
- بـ . الهمزة .
جـ. العين .
- ١٢. الكلمة التي تنتهي بصوت انفجاري هي :**
- بـ . البرج .
جـ. العرض .
- ١٣. أي المجموعات الآتية حروفها ليست احتكاكية ؟**
- بـ . الذال ، والزاي ، والسين والشين ، الهاء .
دـ. الياء ، الراء ، اللام ، الهمزة .
- ١٤. الكلمة التي جميع أصواتها احتكاكية هي:**
- بـ . عين .
جـ. حصن .
- ١٥. مجموعة الأصوات التي تُوصف بأنها مهمسة و احتكاكية هي :**
- بـ . القاف، والكاف ، والباء .
دـ. (أ + ب) .
- ١٦. مجموعة الأصوات التي لا تُوصف بأنها أصوات انفجارية أو احتكاكية هي :**
- بـ . الياء ، الراء ، الميم ، النون ، الواو ، الياء .
جـ. الهمزة ، الجيم ، الدال ، القاف ، الباء ، التاء .
- ١٧. يُعرف المقطع الصوتي بأنه :**
- بـ . الأصوات الصامتة التي تُنطق دفعـةً واحدةـ .
جـ. حزمة الأصوات التي تُنطق دفعـةً واحدةـ .
- ١٨. من أنواع المقاطع الصوتية العربية كل ما يلي عدا واحدة :**
- بـ . المقطع الطويل المفتوح .
جـ. المقطع المديد المفتوح .
- ١٩. يُمثل المقطع : (لـ) مقطعاً :**
- بـ . قصيراً مفتوحاً .
دـ. مديداً مقللاً بصامتين .
- ٢٠. المثال المناسب للمقطع المديد المفتوح بصامتين :**

٢١. أكثـر المقاطـع الصوتـية وروـدـاً فـي الـلـغـة العـرـبـيـة ما يـلي عـدا وـاحـدة :
- بـ . لـوـحـ .
 - دـ . لـمـ .
 - جـ . لـيفـ .
 - أـ . المـقطـع الطـوـيل المـفـتوـح .
 - بـ . المـقطـع القـصـير المـفـتوـح .
 - جـ . المـقطـع الطـوـيل المـفـتوـح .
٢٢. ادخـال صـوت فـي آخر مـن جـنسـه ليـخـرـجـا صـوتـاً وـاحـداً مشـدـداً يـسـمـى :
- بـ . الإـبـالـ .
 - دـ . الإـدـغـامـ .
 - أـ . الإـعلـالـ .
 - جـ . الإـخـفـاءـ .
٢٣. تصـنـف ظـاهـرـة الإـدـغـام فـي الأـصـوـات العـرـبـيـة ضـمـنـ ما يـعـرـفـ بـ :
- بـ . التـأـثـيرـ المـتـبـادـلـ .
 - دـ . الإـعلـالـ .
 - أـ . التـأـثـيرـ التـقـديـ .
 - جـ . التـأـثـيرـ الرـجـعـيـ .
٢٤. يـحـدـثـ الإـدـغـامـ فـي الأـصـوـاتـ :
- بـ . الشـبـيـهـ بـالـصـامـتـةـ .
 - دـ . (أـبـ) .
 - أـ . الصـامـتـةـ .
 - جـ . الصـائـتـةـ .
٢٥. الـغاـيـةـ مـنـ الإـدـغـامـ هـيـ تـسـهـيلـ عـمـلـيـةـ :
- بـ . النـطـقـ .
 - دـ . الكـتابـةـ العـروـضـيـةـ .
 - أـ . الـكتـابـةـ .
 - جـ . التـقطـيعـ الصـوـتـيـ .
٢٦. يـحبـ إـدـغـامـ الصـوتـينـ المـتـمـاثـلـينـ فـي حـمـعـ ما يـلي عـدا وـاحـدةـ :
- بـ . عـنـ النـقاـءـ مـثـلـينـ سـاـكـنـ فـمـتـحـرـكـ فـي كـلـمـةـ وـاحـدةـ .
 - أـ . عـنـ النـقاـءـ مـثـلـينـ سـاـكـنـ فـمـتـحـرـكـ فـي كـلـمـةـ وـاحـدةـ .
 - جـ . عـنـ النـقاـءـ مـثـلـينـ سـاـكـنـ فـمـتـحـرـكـ فـي كـلـمـتينـ .
 - دـ . عـنـ النـقاـءـ مـثـلـينـ سـاـكـنـ فـمـتـحـرـكـ فـي كـلـمـةـ عـلـىـ وزـنـ فـعـلـ .
٢٧. المـثـلـ الصـحـيـحـ لـجـواـزـ إـدـغـامـ الصـوتـينـ المـتـمـاثـلـينـ هـوـ :
- بـ . لـنـ يـفـشـلـ .
 - دـ . دـمـرـ .
 - أـ . لـمـ يـمـرـ .
 - جـ . كـلـ مـنـ .
٢٨. يـمـتـنـعـ إـدـغـامـ المـتـمـاثـلـينـ فـي كـلـ ما يـلي عـدا وـاحـدةـ :
- بـ . النـقاـءـ مـثـلـينـ مـتـحـرـكـينـ فـي اـسـمـ عـلـىـ وزـنـ فـعـلـ أـوـ فـعـلـ .
 - أـ . النـقاـءـ مـثـلـينـ مـتـحـرـكـينـ فـي اـسـمـ عـلـىـ وزـنـ فـعـلـ أـوـ فـعـلـ .
 - جـ . النـقاـءـ مـثـلـينـ مـتـحـرـكـ فـسـاـكـنـ فـي كـلـمـةـ وـاحـدةـ .
 - دـ . النـقاـءـ مـثـلـينـ وـاتـصـالـ ثـانـيـهـما بـضـمـيرـ رـفعـ مـتـحـرـكـ .

٢٩. يُشترط لحدوث إدغام المتقاربين ما يلي عدا واحدة :

- ب. أن يكون الأول ساكناً و الثاني متحركاً.
ج. التقاء صوتين متقاربين في كلمة واحدة .
د. التقاء صوتين متقاربين من المخرج نفسه

٣٠ يجوز أن يحدث إدغام المتقاربين عند :

- أ. التقاء صوتين متقاربين في كلمة واحدة .
ج. اتفاق الصوتين المتقاربين في الحركة .
د. (أ + ب).

٣١. الآية القرآنية الكريمة التي تتضمن إدغاماً لمتقاربين هي :

- ب. ﴿لِلَّٰلَافِ قُرِيْشٌ﴾ (قرיש ١).
أ. ﴿بَلْ رَفَعَهُ اللَّٰهُ إِلَيْهِ﴾ (النساء ١٥٨).
د. ﴿فَيَعْذِبُهُ اللَّٰهُ الْحَذَابُ الْأَكْبَرُ﴾ (الغاشية ٢٤).
ج. ﴿صَ وَالْقُرْآنِ ذِي الذِّكْرِ﴾ (ص ١).

٣٢. يمكن أن يظهر الإدغام بين الصوتين المتقاربين في :

- أ. الرسم الإملائي .
ب. النطق
ج. الرسم القرآني .
د. (أ + ب).

٣٣. يحدث الإدغام التام عند توفر ما يلي عدا واحدة :

- أ. كان الصوتان المجاوران من مخرج واحد .
ب. كان التأثير بين الصوتين تأثيراً رجعياً .
ج. قلب الصوت المتأثر إلى صوت مثل المؤثر .
د. قلب الصوت المؤثر إلى صوت مثل المتأثر.

٣٤. السلسلة الكلامية التي تخضع للنقطيع الصوتي تشمل :

- أ. القرآن الكريم .
ب. النثر.
ج. كل ما سبق .
د. الشعر .

٣٥. يعتمد التقاطع الصوتي على :

- أ. المكتوب .
ب. المنطوق .
ج. على الكتابة العروضية .
د. المنطوق والمكتوب .

٣٦. عندما نقط الكلمات التي حدث بها إعلال أو إبدال فاتنا :

- أ. نقط الكلمة وفق صورتها القديمة .
ب. نقط الكلمة وفق صورتها الجديدة .
ج. نأخذ الإبدال فقط وفق صورته القديمة .
د. نأخذ الإعلال فقط وفق صورته الجديدة .

٣٧. يعامل التنوين عند إدغامه معاملة صوت :

- أ. الميم الساكنة .
ب. النون المتحركة .
ج. الميم المتحركة .
د. النون الساكنة.

٣٨. الأصوات التي تُدْعَم فيها النون الساكنة والتنوين مجموعة في قولهم :

- ب. صف ذاتنا كم جاد شخص قد سما .
- أ. قطب جد .
- جـ. يرملون .
- د. فـط سكت فـتحـه شخص .

٣٩. المثال المناسب لإدغام النون الساكنة مع ما بعدها :

- ب. لـنْ عـمر .
- أ. منْ يـعمل .
- د. مـنْ حـقـي .
- جـ. مـنْ أـنـتـ .

٤٠. الصوت الذي لا يقبل أن تُدْعَم فيه النون الساكنة والتنوين هو صوت :

- ب. المـيم .
- أ. الـباء .
- د. العـيـن .
- جـ. الرـاء .

مفتاح الإجابات الخاص بالاختبار

تصحيح	الإجابات						رقم السؤال
		د		ج	x	ب	أ .٢
		د	x	ج		ب	أ .٣
x	d		ج			ب	أ .٤
	د	x	ج			ب	أ .٥
	د		ج			ب	أ .٦
	د		ج	x		ب	أ .٧
	د		ج			x	أ .٨
	د	x	ج			ب	أ .٩
	د		ج	x		ب	أ .١٠
	د	x	ج			ب	أ .١١
	د		ج			x	أ .١٢
x	d		ج			ب	أ .١٣
x	d		ج			ب	أ .١٤
	د		ج			x	أ .١٥
	د	x	ج			ب	أ .١٦
	د		ج			x	أ .١٧
	د	x	ج			ب	أ .١٨
x	d		ج			ب	أ .١٩
	د		ج	x		ب	أ .٢٠
	د		ج			x	أ .٢١
	د	x	ج			ب	أ .٢٢
x	d		ج			ب	أ .٢٣
	د	x	ج			ب	أ .٢٤
x	d		ج			ب	أ .٢٥
	د		ج	x		ب	أ .٢٦
x	d		ج			ب	أ .٢٧
	د		ج			x	أ .٢٨
	د	x	ج			ب	أ .٢٩
	د	x	ج			ب	أ .٣٠
x	d		ج			ب	أ .٣١
	د		ج			x	أ .٣٢
x	d		ج			ب	أ .٣٣
x	d		ج			ب	أ .٣٤
x	d		ج			ب	أ .٣٥
	د	x	ج			ب	أ .٣٦
	د		ج	x		ب	أ .٣٧
x	d		ج			ب	أ .٣٨
	د	x	ج			ب	أ .٣٩
	د		ج			x	أ .٤٠
x	d		ج			ب	أ .٤١

الملحق (٣)

الجامعة الإسلامية - غزة .

عمادة الدراسات العليا .

كلية التربية

قسم المناهج وطرق التدريس

تكنولوجيا التعليم .

المحكم المكرم :

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

الموضوع : تحكيم بطاقة ملاحظة لبعض المهارات الأدائية للأصوات اللغوية .

يقوم الباحث بإعداد دراسة ماجستير بعنوان : " فعالية برنامج تقي في تنمية بعض مهارات الأصوات اللغوية لدى طلبة الصف الأول الثانوي " . وقد أعد بطاقة ملاحظة لـ عشر مهارات أدائية تم اختيارها سابقا ، وقد خصص الباحث لكل مهارة أربعة تطبيقات ، بر جاء الاطلاع على البطاقة وتحكيمها من حيث :

- ملاءمة التطبيقات لقياس المهارات .
- طريقة تسلسل التطبيقات .
- الأخطاء العلمية أو اللغوية .
- أية ملاحظات أخرى .

شاكرين لكم حسن تعاؤنكم

الباحث : ماجد عيسى الآغا

ملحق (٤)

بطاقة ملاحظة بعض المهارات الأدائية للأصوات اللغوية

درجات الإنقا					تطبيقات المهارة	الرقم	المهارة
صعيفه جدا	صعيفه	متوسطة	كبيرة	كبيرة جدا			
					ينطق إدغام المتقاربين في قوله تعالى : (أَلْمَ نَخْلُقُكُمْ مِنْ مَاءٍ مَهِينَ)	١.	<p>ينطق كلامات تتضمن الكلمة واحدة. وـ ٥.</p>
					ينطق إدغام المتقاربين في قوله تعالى : (إِهْنَا الصَّرَاطُ الْمُسْتَقِيمُ)	٢.	
					ينطق إدغام المتقاربين في قول الشاعر: إِذَا الْلَّيلُ أَصْوَانِي يَسْطُطُ بِدِ الْهَوَى	٣.	
					ينطق إدغام المتقاربين في قولنا : إنَّ الشَّعْبَ يَقَوْمُ مِنْ أَجْلِ الْحَرَيْةِ .	٤.	
					ينطق إدغام المتقاربين في قوله تعالى : (وَلَا يَجِدُ لَهُ مِنْ دُونِ اللَّهِ وَلِيَّا وَلَا نَصِيرًا)	١.	<p>ينطق كلامات تتضمن متقاربين في كلتين متجلرين</p>
					ينطق إدغام المتقاربين في قوله تعالى : (أَوْلَئِكَ عَلَى هُدَىٰ مِنْ رَبِّهِمْ)	٢.	
					ينطق إدغام المتقاربين في قول الشاعر : مِنْ يَهِنُ يَسْهُلُ الْهُوَانُ عَلَيْهِ	٣.	
					ينطق إدغام المتقاربين في قولنا : الطالبة أَهَدَتْ ثَمَانِيَةَ كِتَابَ لِزَمِيلَتَهَا .	٤.	
					ينطق صوت اللام غير مدغم في قوله تعالى : (نَارُ اللَّهِ الْمُوْقَدَةُ)	١.	<p>ينطق صوت اللام غير مدغم في الأصوات الفرعية.</p>
					ينطق صوت اللام غير مدغم في قوله تعالى : (وَلَا تُجَاهِلُوا أَهْلَ الْكِتَابَ إِلَّا بِالْتِي هِيَ أَحْسَنُ إِلَّا الَّذِينَ ظَلَمُوا مِنْهُمْ)	٢.	
					ينطق صوت اللام غير مدغم في الأصوات القرمية في قول الشاعر : الْعِلْم بِبَنِي بِبِوْتَانَا لَا عَادَ لَهَا	٣.	
					ينطق صوت اللام غير مدغم في قولنا : الْحَقُّ أَحَقُّ أَنْ يَتَبعَ	٤.	

درجات الإتقان					تطبيقات المهارة	الرقم	المهارة
صعيبة جدا	صعيبة	متوسطة	كبيرة	كبيرة جدا			
					ينطق صوت اللام مدغما في الأصوات الشمسية في قوله تعالى : (فالْأَجْرَاتِ رَجْراً)	١.	ينطق صوت اللام مدغما في الأصوات الشمسية في الأصوات
					ينطق صوت اللام مدغما في الأصوات الشمسية في قوله تعالى : (قد شَبَّيَنَ الرُّشْدُ مِنَ الْغَيْرِ)	٢.	
					ينطق صوت اللام مدغما في الأصوات الشمسية في قول الشاعر : ويعجبك الطّير فتبليه	٣.	
					ينطق صوت اللام مدغما في الأصوات الشمسية في قولنا : الثّمَر غَذَاء مَفِيدٌ لِّلْجَسْمِ	٤.	
					ينطق الأصوات المفخمة كليا في قوله تعالى : (وَلَا الضَّالُّينَ)	١.	ينطق الأصوات المفخمة كليا
					ينطق الأصوات المفخمة كليا في قوله تعالى : (وَمَا أَدْرَاكَ مَا الطَّارِقُ)	٢.	
					ينطق الأصوات المفخمة كليا في قول لشاعر : الله أَعْطَى الْمَصْطَفَى خَلْقًا عَلَى حَبِّ الْإِلَهِ وَخَوْفَهُ مَجْبُولًا	٣.	
					ينطق الأصوات المفخمة كليا في قولنا : الظُّلْمُ ظَلَمَاتٌ يَوْمَ الْقِيَامَةِ	٤.	
					ينطق الأصوات المفخمة جزئيا في قوله تعالى : (مِنْ شَرِّ مَا خَلَقَ)	١.	ينطق الأصوات المفخمة جزئيا
					ينطق الأصوات المفخمة جزئيا في قوله تعالى : (غَلَبَتِ الرُّومُ)	٢.	
					ينطق الأصوات المفخمة جزئيا في قوله تعالى : (فَطَبَعَ عَلَى قُلُوبِهِمْ)	٣.	
					ينطق الأصوات المفخمة جزئيا في قول الشاعر : ودع الرِّقاد و سر نَحْوَ العَلا عَجا	٤.	

درجات الإتقان						تطبيقات المهارة	الرقم	المهارة
ضعفه جدا	ضعفه	متوسطة	كبيرة	كبيرة جدا				
						ينطق الأصوات المرفقة في قوله تعالى: (يَا أَيُّهَا النَّفَسُ الْمُطْمَئِنَةُ)	١.	نطق الأصوات المرفقة.
						ينطق الأصوات المرفقة في قوله تعالى : (وَيُخْرِجُكُمْ إِحْرَاجًا)	٢.	
						ينطق الأصوات المرفقة في قول الشاعر: ستبدى لك الأيام ما كنت جاهلا	٣.	
						ينطق الأصوات المرفقة في قولنا : سماونا صافية.	٤.	
						يحل الكلمات المنونة في قوله تعالى : (وَجَنَّاتٌ أَلْفَافًا)	١.	تحليل كلمات تتضمن تنوينات.
						يحل الكلمات المنونة في قوله تعالى : (وَكُلُّ قَوْمٍ هَادِي)	٢.	
						يحل الكلمات المنونة في قول الشاعر : لمية موحشًا طلل	٣.	
						يحل الكلمات المنونة في قولنا : النصر فضل من الله	٤.	
						يحل الكلمة التي تتضمن صوتا مشددا في قوله تعالى: (إِنَّ اللَّهَ عَفُورٌ رَّحِيمٌ)	١.	تحليل كلمات تتضمن صوتا مشددا.
						يحل الكلمات التي تتضمن صوتا مشددا في قوله تعالى : (وَعَلِمَ آدَمَ الْأَسْمَاءَ كُلَّهَا ... الْآيَة)	٢.	
						يحل الكلمات التي تتضمن صوتا مشددا في قول الشاعر : رُدُوا إِلَى الْوَطَنِ الْقَيْمِ تَرَابَه	٣.	
						يحل الكلمات التي تتضمن صوتا مشددا في قولنا : هب الشعب لنصرة الأقصى	٤.	
						يضع الرمز المناسب للمقطع الصوتي : (غ)	١.	وضع الرموز المناسبة للمقاطع الصوتية المختلفة.
						يضع الرمز المناسب للمقطع الصوتي : (غا)	٢.	
						يضع الرمز المناسب للمقطع الصوتي : (هل)	٣.	
						يضع الرمز المناسب للمقطع الصوتي : (بَذْر)	٤.	

الملحق (٥)

جامعة الإسلامية . غزة .

عمادة الدراسات العليا .

كلية التربية

قسم المناهج وطرق التدريس

تكنولوجيا التعليم .

المحكم المكرم : حفظه الله .

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

الموضوع : تحكيم برنامج تقني لتنمية مهارات الأصوات اللغوية .

يقوم الباحث بإعداد دراسة ماجستير بعنوان : " فعالية برنامج تقني في تنمية بعض مهارات الأصوات اللغوية لدى طلبة الصف الأول الثانوي " . وقد أعد برنامجا تقنيا لتنمية هذه المهارات يتضمن :

- الأهداف العامة للبرنامج .
- الأهداف السلوكية .
- المحتوى الدراسي .
- طرائق واستراتيجيات التدريس .
- الوسائل والمواد التعليمية الموظفة في البرنامج .
- أساليب التقويم .

برجاء الاطلاع على البرنامج وتحكيمه من حيث :

- ملائمة الأهداف العامة للمهارات وشموليتها .
- دقة الأهداف السلوكية ووضوحها وقابليتها للتنفيذ والقياس ، وتحقيقها للأهداف العامة وتنميتها للمهارات .
- مناسبة طرائق التدريس واستراتيجياته لتحقيق الأهداف .
- مناسبة الوسائل والمواد التعليمية لتحقيق الأهداف .
- مناسبة أدوات التقويم للبرنامج .

شاكرين لكم حسن تعاونكم

الباحث : ماجد عيسى

ملحق (٦)

• البرنامج التقني :

أ — مبررات بناء البرنامج :

١. أهمية دراسة علم الأصوات اللغوية ، والفوائد الجليلة التي يقدمها للطالب .
٢. صعوبة بعض مفاهيم علم الأصوات يجعل تدريسيها بحاجة ماسة إلى التخطيط الدقيق لاستخدام طرائق واستراتيجيات التدريس ووسائل وتقنيات التعليم هـ ذا ما يوفره البرنامج التقني .
٣. يعتمد التدريس الفعال للمهارات الصوتية على الجانب الأدائي وعلى كثرة التمثيل لكل مهارة وهذا ما يوفره توظيف تقنيات التعليم من خلال البرنامج التقني .
عنصر التسويق الذي يوفره البرنامج التقني من خلال تنوع الطرائق والاستراتيجيات وتوظيف وسائل وتقنيات التعليم تبسيط وتوضيح كثير من مصطلحات هذا العلم مثل : التقحيم ، الترقيق ، الهمس ، الجهر ، الكتابة الصوتية .

ب — مراحل بناء البرنامج :

لبناء هذا البرنامج قام الباحث بالاطلاع مجموعة من الدراسات السابقة التي تناولت بناء البرامج التعليمية ومنها : (الرنينيسي ٢٠٠١) ، اللولو (٢٠٠١) ، (كشكو ٢٠٠٥) ، (حسن ٢٠٠٥) ، (المصري ٢٠٠٦) . وقد اتبع الباحث المراحل الآتية عند بنائه لبرنامجه :

المرحلة الأولى : مرحلة تخطيط البرنامج وتشمل :

أولاً : تحديد الأهداف العامة :

أ. المجال المعرفي :

○ تتممية مهارة الطالب في مجال تصنیف الأصوات وفق صفاتها : مهموسة ، مجھورة — انفجارية ، احتکاكية .

○ تقسیر بعض الظواهر اللغوية تقسیرا صوتيا . (ظاهرة الإدغام)

○ المجال الأدائي :

○ ينطق الأصوات نطقا سليما محققا فيها الصفات المطلوبة .

○ يجيد مهارات التقطيع الصوتي .

ثانياً : تحديد الأهداف السلوكية :

يتوقع من الطالب بعد تنفيذ البرنامج التقني أن يكون قادرًا على أن :

أ — الأهداف المتعلقة بالمهارات المعرفية :

○ يذكر الجملة التي تجمع الأصوات مهموسة .

- § يعطي أمثلة لكلمات تبدأ بأصوات مهمسة .
- § يذكر الأصوات المجهرة .
- § يصنف الأصوات الصائنة ضمن الأصوات المجهرة .
- § يعطي أمثلة لكلمات تبدأ بأصوات مجهرة .
- § يحدد الصوت الوحيد الذي لا يوصف بالجهر أو الهمس
- § يفرق بين الأصوات المهمسة و المجهرة .
- § يبين الأساس الذي اعتمد عليه في تصنيف الأصوات إلى مهمسة و مجهرة .
- § يذكر الأصوات الانفجارية .
- § يعطي أمثلة لكلمات كل أصواتها انفجارية .
- § يستخرج الصوت الانفجاري المشترك بين مجموعة من الكلمات .
- § يوضح الأساس الذي اعتمد عليه في تصنيف الأصوات إلى : انفجارية و احتكاكية .
- § يميز بين الأصوات الانفجارية و الاحتكاكية .
- § يعدد الأصوات الاحتكاكية .
- § يحدد الكلمة التي جميع أصواتها احتكاكية .
- § يذكر الأصوات التي توصف بأنها مهمسة و احتكاكية .
- § يحدد مجموعة الأصوات التي تجمع بين صفتين الانفجار والاحتراك .
- § يعرف المقطع الصوتي .
- § يعدد مكونات السلسلة الكلامية التي تخضع للتحليل الصوتي .
- § يبين المعيار الذي تستند إليه عملية التحليل الصوتي .
- § يشرح كيفية تحليل الكلمات التي لم يحدث بها تغيير .
- § يشرح كيفية تحليل الكلمات التي حدث بها إعلال أو إيدال .
- § يحدد أنواع المقاطع الصوتية العربية .
- § يعطي أمثلة لأنواع المقاطع المختلفة .
- § يحدد المقطع الصوتي الذي لا ينتمي للمقاطع الصوتية العربية .
- § يعرف الإدغام .
- § يسمى الظاهرة الصوتية التي يندرج الإدغام ضمنها .
- § يحدد الأصوات التي يحدث بها الإدغام .
- § يبيّن الغاية من الإدغام
- § يعرف إدغام المتماثلين .
- § يحدد شروط إدغام المتماثلين .
- § يعطي أمثلة لإدغام المتماثلين .

- § يذكر بعض حالات امتناع إدغام المتماثلين .
- § يعرف إدغام المتقاربين .
- § يوضح شروط إدغام المتقاربين .
- § يشرح كيفية حدوث إدغام المتقاربين .
- § يعطي أمثلة لإدغام المتقاربين .
- § يذكر الأصوات التي تدغم في النون الساكنة والتنوين .
- § يعطي أمثلة لإدغام النون الساكنة والتنوين .
- § يعدد الأصوات التي لا تقبل الإدغام في النون الساكنة والتنوين .

ب – الأهداف المتعلقة بالمهارات الأدائية :

- § ينطق الأصوات المفخمة كليا .
- § ينطق الأصوات المفخمة جزئيا .
- § ينطق الأصوات المرقة .
- § ينطق كلمات تتضمن إدغاما لمتقاربين في كلمة واحدة .
- § ينطق كلمات تتضمن إدغاما لمتقاربين في كلمتين متجاورتين .
- § ينطق صوت اللام غير مدغム في الأصوات القرمية .
- § ينطق صوت اللام مدغما في الأصوات الشمية .
- § يحل صوتيًا كلمات تتضمن تنوينا .
- § يحل صوتيًا كلمات تتضمن صوتا مشددا .
- § يضع الرمز المناسب لمقاطع الصوتية المحللة .

ثالثا : تحديد المحتوى الدراسي :

يتضمن المحتوى الدراسي مهارات تتعلق بالأصوات اللغوية تم اختبارها من الوحدة الأولى من كتاب العلوم اللغوية للصف الأول الثانوي للمنهاج الفلسطيني الجديد النسخة التجريبية ، وقد قسم الباحث المهارات إلى قسمين :

القسم الأول : المهارات المعرفية وهي تشمل :

ذكر الأصوات المهموسة .	١.	لـ لـ لـ لـ لـ
ذكر الأصوات المجهرة .	٢.	رـ رـ رـ رـ رـ
ذكر الأصوات الانفجارية .	٣.	مـ مـ مـ مـ مـ

٤. ذكر الأصوات الاحتكاكية .		
٥. تعريف المقطع الصوتي .	.٥	مهارة المقاطع الصوتية
٦. ذكر أنواع المقاطع الصوتية .	.٦	
٧. تعريف الإدغام .	.٧	
٨. تعريف إدغام المتماثلين .	.٨	
٩. تعريف إدغام المتقاربين .	.٩	
١٠. ذكر الأصوات التي تدغم فيها النون الساكنة والتنوين .	.١٠	بعضها البعض في بعضها تأثير الأصوات

القسم الثاني : المهارات الأدائية : وهي تشمل :

١. نطق كلمات تتضمن إدغاماً لمقاربين في كلمة واحدة.		
٢. نطق كلمات تتضمن إدغاماً لمقاربين في كلمتين متجلورتين .		
٣. نطق صوت اللام غير مدغم في الأصوات القرمية.		مهارات النطق
٤. نطق صوت اللام مدغماً في الأصوات الشمسية .		
٥. نطق الأصوات المفخمة كلية .		
٦. نطق الأصوات المفخمة جزئياً .		
٧. نطق الأصوات المرفقة .		
٨. تحليل كلمات تتضمن تنوينا .	.٨	
٩. تحليل كلمات تتضمن أصواتاً مشددة .	.٩	مهارات الكتابة الصوتية
١٠. وضع الرموز المناسبة للمقاطع الصوتية المحلة .	.١٠	

رابعاً : تحديد طرائق واستراتيجيات التدريس الموظفة في تنفيذ البرنامج :

سيوظف الباحث طرائق واستراتيجيات التدريسية الآتية في تنفيذ البرنامج التقني :

١. المناقشة والحوار :

وهي طريقة قديمة حديثة $\hat{\sigma}$ فـ $\hat{\sigma}$ بأنها طريقة لفظية يتم فيها تبادل المعلومات والأفكار لاختيار أنساب الحلول أو الإجابات لمشكلة ما أو سؤال محير وهي تستخدم في تدريس الكثير من المواد الدراسية .

(الأغا و اللولو، ٢٠٠٤: ٢٧٩)

ونقوهذه الطريقة على السؤال والجواب ، ويطلق عليها طريقة السؤال والجواب، أو طريقة الحوار ، وذلك ؛ لأن السمة الغالبة على هذه الطريقة هي النقاش وال الحوار ، ومع أن كل طرق التدريس تقريباً لا تخلو من طرح الأسئلة ، إلا أن طريقة المناقشة تتخد من السؤال والجواب منطقاً لمعالجة النشاط التعليمي .

(زقوت، ١٩٩٩، ٣٥-٣٦)

ومن مزايا هذه الطريقة : أنها تزيد من التفاعل الصفي ، و تعطي الفرصة للتلاميذ للمشاركة الإيجابية ، وتتوفر المجال للتفاعل الاجتماعي ، وتمي الاتجاهات العلمية كاحترام آراء الآخرين ، وتكشف عن مواطن القوة والضعف لدى التلاميذ .

وستوظف هذه الطريقة في استبطاط بعض الإجابات من أفواه الطلاب مثل : تحديد الصوت الذي لا يوصف بالجهر أو الهمس ، أو تحديد الأساس الذي يعتمد عليه في تصنيف الأصوات اللغوية إلى أصوات انفجارية واحتكمائية ، أو تحديد أنواع المقطاع الصوتية .

(الأغا و عبد المنعم، ١٩٩٧، ٢٤٥)

٢. المحاضرة والإلقاء :

وهي أسلوب قديم واسع الانتشار يقصد به عرض المادة عرضاً لفظياً ، حيث يقوم المعلم بتقديم المادة وشرحها وتفسيرها وتلخيصها أحياناً .

(الأغا و عبد المنعم، ١٩٩٧، ٢٤٢)

ورغم ما ينسب للطريقة من عيوب وماخذ إلا أن لهذه الطريقة موافق ومناسبات تستخدم فيها ، فقد يلجأ لها المعلم في حالات الشرح والتوضيح والتفسير بغية إظهار الأفكار الرئيسية من الدرس والانتقال التدريجي إلى جزئياته وعناصره ، كما يستخدمها المعلم في وصف ظاهرة ما يراد تعریف التلاميذ بها ، ومن مزاياها : أنها ذات فعالية كبيرة في نقل المعلومات وتبسيطها والوصول إلى عقول المتعلمين ب AISER السبل ، كما تستخدم في تدريس اللغة العربية وتساعد على تنمية التذوق الأدبي ، وتحتضر الوقت والجهد ويمكن للمعلم التحكم فيها وفق ما يراه مناسباً لمستوى طلابه .

وستوظف هذه الطريق في تقديم مفاهيم ومصطلحات صوتية من الصعب أن يستبطها الطالب في وقت محدود خلال الدرس مثل: تعريف الإدغام . تعريف صفة الجهر وصفة الهمس .

٣. التعلم التعاوني :

وهي طريقة تعتمد على النشاط التفاعلي بين الطالب في مجموعات صغيرة في موقف (تعلمي – تعلمي) تم تخطيده وإعداده تحت إشراف وتوجيه ومراقبة المعلم لتحقيق مهمة محددة ذات أهداف واضحة ، وقد ثبتت فاعلية هذه الطريقة في مباحث عدّة منها تدرس اللغات، ومن مزاياها : أن تسهم بشكل كبير في تحقيق الأهداف المرجوة ، كما أنها تسهم في تنمية المهارات والقدرات الإبداعية لدى المتعلم ، وتنمي روح الجماعة واحترام آراء الآخرين، وتزيد من حب المتعلم للمادة الدراسية وتزيد من ثقة المتعلم في ذاته وتراعي الفروق الفردية.

(الأغا و اللولو ، ٢٠٠٤: ١٣٥-١٣٧)

كما أن هذه الطريقة تزيد من شعور المتعلم بالرضا عن الخبرة التعليمية ، وتعمق تعلمه ، وتجعله أكثر اندماجا في الموقف التعليمي . (يتون و زيتون ، ٢٠٠٣: ٢٢٦)

ستوظف هذه الطريقة في الإجابة عن تدريبات متنوعة أثناء الحصص .

٤. الطريقة الاستقرائية :

الاستقراء طريقه من طرق التفكير الطبيعية التي يسلكها العقل حين ينتقل من حقائق مشاهدة أو معلومة إلى حقائق غير م شاهدة أو مجھولقيها ينتقل الفكر من الجزء إلى القانون العام ، ومن حالات خاصة إلى أحكام عامة.

(شحاته، ١٩٩٣: ٢١٠)

أما في التدريس فهي طريقة تبدأ بذكر الأمثلة وتندرج حتى يصل الطالب إلى القاعدة ، ولها خمس خطوات رئيسة هي : (المهديد، العرض، الربط، الاستبطاء، والتطبيق) ، وهي خطوات تعرف عند بعض التربويين بخطوات هربارت ، ومن مزايا هذه الطريقة : أنها تهتم بالترتيب والترتيب المنطقي في عرض المادة العلمية ، كما أنها تهتم بالإشارة والتسويق ، وهي تنشط تفكير المتعلم وتصلح لتدريس فروع مبحث اللغة العربية .

(رقوت، ١٩٩٩: ٤١-٤٣)

وستوظف هذه الطريقة في تقديم الأمثلة ثم تعطي الفرصة للطالب كي يتوصل إلى التعميم أو القاعدة ، مثل تحديد الأصوات التي يحدث بها إدغام المتماثلين .

٥. الطريقة القياسية :

هي الطريقة التي تبدأ بالقاعدة أو المبدأ العام ثم تأتي الأمثلة للفياس عليها ، هي تعتمد على أساس أن الطالب إذا عرف القانون أو المبدأ يستطيع أن يطبقه على أمثلة متنوعة بعد ذلك وهي تسير من الكل إلى الجزء ، ومن مزاياها : سهولة تفيذها ، وسرعة الوصول إلى نهاية

الدرس ، و مناسبتها للفصلين اسيه ذات الأعداد الكبيرة ، هي تمكّن المتعلمين من إدراك الحقائق والقوانين واستيعابها لأنّه ليس بمقدور كل متعلم أن يستنتاج القوانين والمبادئ بنفسه .
(زقوت ، ١٩٩٩ ، ٣٩ - ٤٠)

و ستوظف هذه الطريقة في تقديم بعض التعريفات : مثل تعريف صفة الهمس و صفة الجهر ثم تكليف الطالب بالتمثيل لها .

٦. الخرائط المفاهيمية :

هي " رسوم تخطيطية تدل على العلاقات بين المفاهيم وهي تحاول أن تعكس تنظيم المفاهيم في

فرع من فروع المعرفة ، ومن أهم مزاياها : مساعدة الطالب على تنظيم المعرفة التي تلقاها .

(إبراهيم ، ٢٠٠٤ : مج ٣ : ٨٩٠)

ستوظف هذه الطريقة في غلق معظم الدروس من خلال عرض خرائط مفاهيمية تلخص أهم المفاهيم الواردة في الدرس

خامساً : تحديد الوسائل والمواد التعليمية الموظفة في تنفيذ البرنامج التقني :

يسعى الباحث إلى تكاملية الموقف التعليمي وذلك من خلال توظيف مجموعة من الوسائل التقنية في تنفيذه للبرنامج ، وذلك بهدف تحقيق مجموعة مترادفة من الفوائد كتحقيق الإثارة والتثبيط ، و مراعاة الفروق الفردية ، والتغلب على مشكلة الكثافة الطلابية في الفصول .

و هذه الوسائل هي :

١. جهاز عرض الشفافيات :

يُعرف أيضاً بـ : جهاز عرض فوق الرأس ، وهو من وسائل التعليم المهمة ، ومن مزاياه :
§ إمكانية استخدامه دون تعطيم القاعة مما يساعد المعلم على الحركة وتتبّيه الطلبة وضبط القاعة .

§ تعطي للمدرس إمكانية التحكم في عرض المادة واستخدام طرق التدريس المتعددة ، وتبعده عن الطباشير وأجهزته المؤثرة على الصحة .

§ (محمود ، ٢٠٠١ ، ٤٣ - ٤٤)

سهولة إنتاج برامجيات هذا الجهاز ورخص ثمنها أيضاً و سهولة استخدامها وتوفرها في جميع المكتبات .

§ (سلامة ، ٢٠٠١ ، ١٥٤)

§ سهولة الاحتفاظ بالشفافيات التي أعدها المعلم واستخدامها في مواقف أخرى .

§ صلاحية هذا الجهاز للاستخدام في المجموعات الكبيرة الصغيرة .

§ (الحيلة، ٢٠٠٠، ٦٥)

§ يضاف إلى ذلك توفره في معظم مدارسنا .

وسيستخدم الباحث هذا الجهاز في عرض بعض الشفافيات التي تتضمن تعريفات ، وتدريبات ورسوم توضيحية من المادة العلمية التي يحتويها البرنامج التقني .

٢. جهاز التسجيل:

وهن أهم الوسائل السمعية وأكثرها انتشاراً وتعديداً من حيث الأنواع ومن أهم مجالات استخدامها اللغات ، وتمتاز بسهولة الحصول عليها وسهولة تشغيلها أو نقلها وتحضيرها وموانة استخدامها وتوفرها في معظم مدارسنا (عسقول، ٢٠٠٣: ٢٠٩) ، وسيوظفها الباحث في تقديم أمثلة للنطق السليم للمهارات الصوتية ، كما سيوظفها الباحث في تقويم أداء الطلاب لبعض المهارات .

٣. الحاسوب وبرمجياته وجهاز (L.C.D) :

يعرف الحاسوب بأنه : "نظام إلكتروني يتكون من عناصر متعددة ومتراقبة تعمل على معالجة وتخزين وعرض المعلومات" .

(سلطان، ٢٠٠٥، ١٣٥)

ومن المزايا التي دفعت البحث إلى استخدامه في البرنامج :

§ المرونة في استخدامه حيث يمكن استخدامه في الزمان والمكان المناسبين .

§ التسويق .

§ يمكن المتعلم من التفاعل مع المادة العلمية التي تقدم له .

§ يحقق مراعاة الفروق الفردية .

§ الاقتصاد في وقت وجهد المعلم والطالب .

§ يساهم الحاسوب في زيادة ثقة المتعلم بنفسه وينمي مفهوم إيجابي للذات عنده.

(سلامة، ٢٠٠٠، ٢٧١)

ومن التطبيقات الحاسوبية التي سيستفيد الباحث منها : برامج العرض ، وهي برامج تؤدي الغرض الذي تؤديه جميع اللوحات المستخدمة في التعليم ولكن بإمكانات تكنولوجية أفضل ، وعلى مستويات أعلى بكثير ، ومما تتميز به هذه البرامج :

§ السهولة والسرعة في الانتقال بين الشرائح .

§ إمكانية إضافة الأصوات الحركات ولقطات الفيديو على الشرائح .

↳ المؤثرات الحركية الجذابة التي تظهر عن الانتقال من شريحة إلى أخرى .

↳ إمكانية طباعة الشرائح على شكل شفافيات مذكرات ورقية .

(سلطان ، ٢٠٠٥ ، ٢٠٠٥ : ١٥٥)

من برامج لعرض التي سيستخدمها الباحث برنامج : البوربوينت الملحق بمجموعة برامج (أوفيس) التي تنتجه شركة (مايكروسوفت) ويعد هذا البرنامج من البرامج الشيقه والممتعة والمفيدة والتي يمكن من خلالها إنشاء عروض تقدمية لعرض الدروس والمحاضرات ، بشكل ميسور يؤدي إلى تحقيق الأهداف .

(النجار، وآخرون ٢٠٠٢ ، ص ٢٦٣)

وكذلك سيستخدم الباحث برنامج لعرض بعض مقاطع الفيديو التي أعدت خصيصاً لعرض بعض المهارات الخاصة بالبرنامج التقني .
إضافة إلى ذلك سوف يستخدم الباحث جهاز (L.C.D) متصل بالحاسوب للعرض .

٤. أقراص مدمجة وبرمجيات تعليمية :

حيث سيوظف الباحث قرصاً مدمجاً لتعليم أحكام التلاوة وأعدَّ من قبل إحدى شركات البرمجة المتخصصة ، وكذلك برمجية تعليمية تحمل اسم أحكام التجويد حصل عليها الباحث من موقع: مكتبة صيد الفوائد الإسلامية <http://saaid.net/book/index.php> على الشبكة العنكبوتية .

٥. الدليل الإرشادي للطالب : (راجع الملحق السابع ص : ١٠٨)

هي عبارة عن نشرة تعرفيَّة تقدم للطالب لتعريفه بالبرنامج وتتضمن تحديداً للمهارات والأهداف السلوكية الخاصة بكل درس إضافة إلى المعلومات الرئيسة التي ينبغي أن يلَّم بها الطالب .

٦. دليل المعلم : (راجع الملحق التاسع ص : ١٢١)

وهو دليل خاص بالمعلم ليساعده على تنفيذ البرنامج وذلك من خلال توضيح الأهداف العامة للبرنامج ، والأهداف الخاصة له ، والأنشطة المناسبة لكل هدف ، والوسائل والمواد التعليمية المستخدمة في تنفيذه ، إضافة إلى التقويم الخاص به .

سادساً: تحديد أساليب تقويم البرنامج :

سيعتمد الباحث في تقويم البرنامج على أداتي تقويم :

١. اختبار تحصيلي للمهارات المعرفية .

٢. بطاقة ملاحظة للمهارات الأدائية .

وهما ستوظفان في :

١. التقويم القبلي : حيث يرصد الباحث مدى تمكن الطالب من المهارات التي يسعى البرنامج التقني لتنميتها .

٢. التقويم البعدي حيث يرصد الباحث الأثر الذي تركه البرنامج على مهارات الطالب لمعرفة مدى فعالية البرنامج .

سابعاً : ضبط البرنامج التقني :

و قد تم ضبط البرنامج من خلال :

١. عرض البرنامج على المحكمين المختصين في مجال تكنولوجيا التعليم والأصوات اللغوية .

٢. إجراء ما يلزم من تعديلات وإضافات .

المرحلة الثانية : مرحلة تنفيذ البرنامج :

حيث قام الباحث بتنفيذ الدروس الخاصة بالبرنامج كما هي موضحة في الدليل الإرشادي الخاص بالمعلم ، وذلك بعد أن حصل على الموافقة من وزارة التربية والتعليم ، وقد تم التنفيذ في الفترة ما بين ٢٠٠٧/٣/٢٠ إلى ٢٠٠٧/٤/٢٠ م .

المرحلة الثالثة : مرحلة التقويم :

حيث قام الباحث بتطبيق أدوات الدراسة للتحقق من أثر البرنامج وفعاليته في تحقيق الأهداف .

الملحق (٧)
بسم الله الرحمن الرحيم

الجامعة الإسلامية - غزة .

عمادة الدراسات العليا .

كلية التربية

قسم المناهج وطرق التدريس

تكنولوجيا التعليم .

الدليل الإرشادي للطلاب

بسم الله الرحمن الرحيم

عزيزي الطالب :

بين يديك دليل إرشادي لبرنامج تعليمي تقني يهدف إلى تنمية مجموعة مختارة من المهارات المعرفية والأدائية الخاصة بالأصوات اللغوية ، يقدم لك هذا الدليل توضيحاً لعدد الحصص الخاصة بكل درس ، والمهارات الرئيسية له ، والأهداف السلوكية التي ينبغي أن تتحققها في نهاية كل درس ، كما يشتمل على المادة العلمية التي ينبغي أن تلزم بها كي تساعده على التحضير المسبق والمراجعة .

مع صادق أمنياتي لك بالتوفيق

الدرس الأول

الزمن : حستان

مهارات الدرس الرئيسية :

١. ذكر الأصوات المهموسة .
٢. ذكر الأصوات المجهورة .

الأهداف السلوكية : من المتوقع أن يكون الطالب بعد مشاركته في الدرس قادراً على أن :

- يذكر الجملة التي تجمع الأصوات المهموسة.
- يعطي أمثلة لكلمات تبدأ بأصوات مهموسة .
- يذكر الأصوات المجهورة .
- يصنف الأصوات الصائمة ضمن الأصوات المجهورة .
- يحدد الصوت الوحيد الذي لا يوصف بالجهر أو الهمس .

المادة العلمية : تذكر عزيزي الطالب أن :

أولاً : الأصوات العربية تصنف بناءً على حركة الأوتار الصوتية عند النطق بالصوت إلى قسمين :

الأول قسم لا تهتز الأوتار الصوتية عند النطق به و يسمى الأصوات المهموسة وهو يشمل الأصوات الآتية:

ق ، ط ، س ، ك ، ت ، ف ح ث ، ه ، ش ، خ ، ص

و هي مجموعة في قولهم : قط سكت فحثه شخص .

الثاني : قسم تهتز الأوتار الصوتية عند النطق به و يسمى الأصوات المجهورة و يشمل الأصوات الآتية :

ب ، ج ، د ، ذ ، ر ، ز ، ض ، ظ ، ع ، غ ، ل ، م ، ن ، و ، ي .

ثانياً : صوت الهمزة هو الصوت الوحيد الذي لا يوصف بالهمس أو الجهر .

ثالثاً : الأصوات الصائمة تصنف ضمن الأصوات المهموسة .

الدرس الثاني

الزمن : حستان

مهارات الدرس الرئيسية :

٣. ذكر الأصوات الانفجارية

٤. ذكر الأصوات الاحتاكية ..

الأهداف السلوكية : من المتوقع أن يكون الطالب بعد مشاركته في الدرس قادراً على أن :

- يذكر الأصوات الانفجارية .
- يعطي أمثلة لكلمات كل أصواتها انفجارية .
- يستخرج الصوت الانفجاري المشترك بين مجموعة من الكلمات .
- يوضح الأساس الذي اعتمد عليه في تصنيف الأصوات إلى : انفجارية و احتاكية .
- يحدد الأصوات الاحتاكية .
- يميز بين الأصوات الانفجارية و الاحتاكية ..
- يذكر الأصوات التي توصف بأنها مهموسة و احتاكية .
- يحدد مجموعة الأصوات التي لا توصف بصفتي الانفجار أو الاحتراك

المادة العلمية : تذكر عزيزي الطالب أن :

أولاً : **الأصوات الانفجارية** : هي الأصوات التي تحدث عند التقاء عضوي نطق في موضع ما من جهاز النطق ثم انفراجهما فجأة وتشمل :

ء ، ب ، ت ، د ، ض ، ط ، ق ، ك .

ثانياً: **الأصوات الاحتاكية** : هي الأصوات التي تحدث عندما يقترب عضواً من جهاز النطق أحدهما من الآخر في موضع ما من جهاز النطق ، بحيث يسمح ذلك بخروج الهواء المنتج لتنك الأصوات مع إحداث احتراك مسموع وتشمل الأصوات الآتية :

ث ، ج ، خ ، ذ ، ز ، س ، ش ، ص ، ظ ، ع ، غ ، ف ، ه .

ثالثاً : صوت الجيم بجمع بين صفتين الانفجار والاحتراك .

رابعاً : **الأصوات التي لا توصف بصفة الانفجار أو بصفة الاحتراك هي :**

ل ، ر ، م ، ن ، و ، ي

الدرس الثالث

الزمن : حستان

مهارات الدرس الرئيسية :

- تعريف المقاطع الصوتية .
- ذكر أنواع المقاطع الصوتية .

الأهداف السلوكية : من المتوقع أن يكون الطالب بعد مشاركته في الدرس قادراً على أن :

- يُعرّف المقطع الصوتي .

- يعدد مكونات السلسلة الكلامية التي تخضع للتحليل الصوتي .
- يبين المعيار الذي تسند إليه عملية التحليل الصوتي .
- يقطع صوتيًا كلمات مختارة
- يحدد أنواع المقاطع الصوتية العربية .
- يعطي أمثلة لأنواع المقاطع المختلفة .

المادة العلمية : تذكر عزيزي الطالب أن :

أولاً : **تعريف المقاطع الصوتية** : حزم متربطة من الأصوات اللغوية متفاوتة في الطول ، ينطق المتكلم كلا منها دفعة واحدة ،

ثانياً : **السلسلة الكلامية التي تحل تشمل** : القرآن الكريم ، النثر ، الشعر .

ثالثاً : يعتمد التقسيم الصوتي على **المنطوق دون المكتوب** ويرمز للصوت **الصامت** بالرمز : (ص) وللصوت **الصائب القصير** بالرمز : (ح) وللصوت **الصائب الطويل** بالرمز (ح ح) .

رابعاً : **الكلمات التي حدث بها إبدال أول إبدال تحل وفق صورتها الجديدة** .

خامساً : **يعد التنوين نونا ساكنة في الدراسات الصوتية** .

سادساً : **أنواع المقاطع الصوتية** :

١. مقطع قصير مفتوح ، مثل : ل ويرمز له بـ : (ص ح) .
٢. مقطع طويل مفتوح ، مثل : لا ويرمز له بـ : (ص ح ح) .
٣. مقطع طويل مغلق ، مثل : لمْ ويرمز له بـ : (ص ح ص) .
٤. مقطع مدید مغلق بصامت ، مثل : ليفْ ويرمز له بـ : (ص ح ح ص) .
٥. مقطع مدید مغلق بصامتين ، مثل : لوحْ ويرمز له بـ : (ص ح ص ص) .

سابعاً : **المقاطع الثلاثة الأولى هي الأكثر وروداً في لغة العرب** .

الدرس الرابع

الزمن : حصة

مهارات الدرس الرئيسية :

- تحليل كلمات تتضمن تنوينا.
- تحليل كلمات تتضمن أصواتاً مشددة .
- وضع الرموز المناسبة للمقاطع الصوتية المحللة .

الأهداف السلوكية : من المتوقع أن يكون الطالب بعد مشاركته في الدرس قادراً على أن :

- يحلل كلمات تتضمن تنوينا .
- يحلل كلمات تتضمن صوتاً مشدداً .
- يحلل مجموعة من الكلمات المعطاة إلى مقاطع .
- يحدد مكونات كل مقطع .

يضع الرموز المناسبة للمقاطع الصوتية.

المادة العلمية : تذكر عزيزي الطالب أن :

أولاً : تحليل كلمات تتضمن تنوينا : يعد التنوين نونا ساكنة

الكلمة	مسنونة	غَدَا	منْ رَجُلٍ
الكتابة الصوتية	مس / نو / ن / تن	غ / دن	من / ر / ج / لن
الرموز	ص ح ص / ص ح ح / ص ح / ص ح ص	ص ح / ص ح	ص ح ص / اص ح / اص ح

ثانياً : تحليل كلمات تتضمن صوتاً مشدداً : يعد الصوت المشدد صوتين مثلين .

الكلمة	تَعَلَّمَ	اشْتَدَّ	السَّيِّفُ
الكتابة الصوتية	ت ع ل ل م	ا ش ت د د	اس س ي ف
الرموز	ص ح / اص ح / اص ح / اص ح	ص ح / اص ح / اص ح	ص ح ص / اص ح ص / اص ح

الدرس الخامس

الزمن : حصة واحدة

مهارات الدرس الرئيسية :

- تعريف الإدغام .
- تعريف إدغام المتماثلين .

الأهداف السلوكية : من المتوقع أن يكون الطالب بعد مشاركته في الدرس قادراً على أن :

- يعرف الإدغام
- يسمى الظاهرة الصوتية التي يندرج الإدغام ضمنها
- يحدد الأصوات التي يحدث بها الإدغام .
- يبين الغاية من الإدغام
- يعرّف إدغام المتماثلين .
- يعدد شروط إدغام المتماثلين .
- يعطي أمثلة لإدغام المتماثلين .
- يذكر بعض حالات امتناع إدغام المتماثلين .

المادة العلمية : تذكر عزيزي الطالب أن :

أولاً : **تعريف الإدغام** : هو إدخال صوت في آخر من جسنه ، فيخرجان صوتاً واحداً مشدداً ، مثل : عَلَم ، ادْعَى .

ثانياً : يندرج الإدغام تحت ظاهرة صوتية تعرف بـ : **التأثير الرجعي** .

ثالثاً : **الغاية من الإدغام تسهيل عملية النطق** ، وهو يجري في **الأصوات الصامتة و الشبيهة بالصامتة** .

رابعاً : **إدغام المتماثلين** : نمط من الإدغام يحدث عن التقاء صوتين متماثلين ، فيدخلان ويخرجان صوتاً واحداً مشدداً .

خامساً : **حالات و حوب إدغام المتماثلين** .

١. إذا التقى صوتان مثلان : ساكن فمتحرك في كلمة واحدة ، مثل : هَذِب ، سَلَم .

٢. إذا التقى صوتان مثلان : ساكن فمتحرك في كلمتين ، مثل : لَمْ تَحْضُرْ رَبِّي .

٣. إذا التقى صوتان مثلان متحركان في كلمة واحدة ، مثل : رَدَّ ، حَبَّ ، ولكن بشروط هي :

• ألا يكونا في أول الكلمة مثل : دَدَن .

• ألا يتصل أحدهما بمدغم مثل : شَدَّدَ .

• ألا يكونا في اسم على وزن : فَعَلَ ، فَعُلَ ، فَعِلَ ، فَعِلَّ .

• ألا يتصل الثاني منها بضمير رفع متحرك مثل : جرَت ، جرَنَا

ملحوظة : الشروط السابقة هي حالات امتناع الإدغام .

بسم الله الرحمن الرحيم

الدرس السادس

الزمن : حصة واحدة

مهارات الدرس الرئيسية :

- تعريف إدغام المتقاربين
- ذكر الأصوات التي تدغم فيها النون الساكنة والتنوين .

الأهداف السلوكية : من المتوقع أن يكون الطالب بعد مشاركته في الدرس قادرا على أن :

- يعرف إدغام المتقاربين .
- يعدد شروط إدغام المتقاربين .
- يشرح كيفية حدوث إدغام المتقاربين .
- يعطي أمثلة لإدغام المتقاربين .
- يدرك الأصوات التي تدغم في النون الساكنة والتنوين .
- يعطي أمثلة لإدغام النون الساكنة والتنوين .

يعدد الأصوات التي لا تقبل الإدغام في النون الساكنة والتنوين

المادة العلمية : تذكر عزيزي الطالب أن :

- أولاً : إدغام المتقاربين نمط من الإدغام يحدث جوازا إذا التقى صوتان متقاربان (من المخرج نفسه أو من مخارج متقاربة) وكان الأول ساكنا والثاني متحركا .
- ثانيا : يدغم الصوتان المتقاربان سواء أكانا في كلمة واحدة أم في كلمتين .
- ثالثا : شروط إدغام المتقاربين :
 - أن يكون الصوت الأول ساكنا والثاني متحركا .
 - أن يكونا من المخرج نفسه أو من مخارج متقاربة .
- رابعا : تدغم النون الساكنة والتنوين في الأصوات الآتية : (ي ، ر ، م ، ل ، و ، ن)
- خامسا : يعد التنوين من الناحية الصوتية نونا ساكنة .
- سادسا : تدغم لام التعريف في الأصوات الآتية : (ش ، ت ، ط ، د ، ض ، س ، ص ، ز ، ل ، ر ، ن ، ظ ، ذ ، ث)
- سابعا : يجري إدغام المتماثلين في النطق والرسم الإملائي أيضا .
-

بسم الله الرحمن الرحيم

الدرس السابع

الزمن : حصة واحدة

مهارات الدرس الرئيسية :

- نطق كلمات تتضمن إدغاماً لمتقاربين في كلمة واحدة.
- نطق كلمات تتضمن إدغاماً لمتقاربين في كلمتين متجاورتين .

الأهداف السلوكية : من المتوقع أن يكون الطالب بعد مشاركته في الدرس قادراً على أن :

- يعرف إدغام المتقاربين .
- يذكر أمثلة لإدغام المتقاربين في كلمة واحدة ينطق كلمات تتضمن إدغاماً لمتقاربين في كلمة واحدة .
- يستخرج أمثلة لإدغام المتقاربين في كلمتين .
- ينطق كلمات تتضمن إدغاماً لمتقاربين في كلمتين .

المادة العلمية : تذكر عزيزي الطالب أن :

- أولاً : إدغام المتقاربين نمط من الإدغام يحدث جوازاً إذا التقى صوتان متقاربان (من المخرج نفسه أو من مخارج متقاربة) وكان الأول ساكناً والثاني متحركاً .
- ثانياً : يدغم الصوتان المتقاربان سواءً كانا في كلمة واحدة أم في كلمتين .
- ثالثاً : شروط إدغام المتقاربين :
- أن يكون الصوت الأول ساكناً والثاني متحركاً .
- أن يكونا من المخرج نفسه أو من مخارج متقاربة .
- رابعاً : تدغم النون الساكنة والتنوين في الأصوات الآتية : (ي ، ر ، م ، ل ، و ، ن)
- خامساً : يعد التنوين من الناحية الصوتية نوناً ساكنة .
- سادساً : تدغم لام التعريف في الأصوات الآتية : (ش ، ت ، ط ، د ، ض ، س ، ص ، ز ، ل ، ر ، ن ، ظ ، ذ ، ث)
- سابعاً : يجري إدغام المتماثلين في النطق والرسم الإملائي أيضاً .

بسم الله الرحمن الرحيم

الدرس الثامن

الزمن : حصة واحدة

مهارات الدرس الرئيسية :

- نطق صوت اللام غير مدغم في الأصوات القرمية.
- نطق صوت اللام مدغماً في الأصوات الشمية

الأهداف السلوكية : من المتوقع أن يكون الطالب بعد مشاركته في الدرس قادراً على أن :

- يعدد الأصوات القرمية .

• يعطي أمثلة لكلمات اتصلت فيها آل التعريف بالأصوات القرمية .

• ينطق صوت اللام غير مدغم في الأصوات القرمية .

• يعدد الأصوات الشمية .

• يعطي أمثلة لكلمات اتصلت فيها آل التعريف بالأصوات الشمية .

• ينطق صوت اللام مدغماً في الأصوات الشمية .

المادة العلمية : تذكر عزيزي الطالب أن :

أولاً : كل الأصوات تقبل الإدغام في نفسها وفي مقاربها ، إلا أصوات الحلق فإنها لا تقبل الإدغام إلا في نفسها و هذا يفسر إظهار النون والتتوين ولام التعريف معها .

ثانياً : تدغم لام التعريف وجوباً في الأصوات المشاركة لها في طرف اللسان ، بالإضافة إلى صوت الشين وهي مجموعة في أول حرف من كل كلمة من البيت الآتي : (الأصوات الشمية)

طب ثمّ صل رحما تقرض ضيف ذا نعم

دع سوء ظن زر شريفاً للكرم

ثالثاً : بقية الأصوات لا تدغم في لام التعريف و تسمى الأصوات القرمية .

بسم الله الرحمن الرحيم

الدرس التاسع

الزمن : حصة واحدة

مهارات الدرس الرئيسية :

- نطق الأصوات المفخمة كليا .
- نطق الأصوات المفخمة جزئيا .

الأهداف السلوكية : من المتوقع أن يكون الطالب بعد مشاركته في الدرس قادرا على أن :

- يعرف صفة التفخيم
- يعدد الأصوات المفخمة كليا
- يأتي بأمثلة لكلمات تتضمن أصوات مفخمة كليا
- ينطق الأصوات المفخمة كليا .
- يعدد الأصوات المفخمة جزئيا
- يأتي بأمثلة لكلمات تتضمن أصوات مفخمة جزئيا
- ينطق الأصوات المفخمة جزئيا

المادة العلمية : تذكر عزيزي الطالب أن :

أولا : الأصوات المفخمة : هي الأصوات التي يصاحب إنتاجها ارتفاع في مؤخرة اللسان إلى أعلى اتجاه الطبق ، مع رجوعه إلى الخلف قليلا في اتجاه الجدار الخلفي للحلق ويشمل :

١. أصوات مفخمة كليا : هي : ص ، ض ، ط ، ظ .
٢. أصوات مفخمة جزئيا : هي : خ ، غ ، ق .

بسم الله الرحمن الرحيم

الدرس العاشر

الزمن : حصة واحدة

مهارات الدرس الرئيسية :

- نطق الأصوات المرفقة .

الأهداف السلوكية : من المتوقع أن يكون الطالب بعد مشاركته في الدرس قادرا على أن :

- يعرف صفة الترقيق
 - يعدد الأصوات المرفقة .
 - يعطي أمثلة لكلمات تتضمن أصواتا مرفقة ينطق الأصوات المرفقة نطقا سليما
- المادة العلمية : تذكر عزيزي الطالب أن :
- أولاً : الأصوات المرفقة : هي الأصوات التي يكون اللسان في أثناء النطق بها مستويًا في الفم دونما ارتفاع إلى أعلى ، أو تحرك إلى الخلف ويشمل هذا النوع من الأصوات العربية الأصوات غير المفخمة وهي :

ء ، ب ، ت ، ث ، ج ، ح ، د ، ذ ، ز ، س ، ش ، ع ، ف ، ك ، م ، ن ، هـ ، و
ي ،

الملحق (٨)

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة الإسلامية - غزة .

عمادة الدراسات العليا .

كلية التربية

قسم المناهج وطرق التدريس

تكنولوجيًا التعليم .

المحكم المكرّم : حفظه الله .

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

الموضوع : تحكيم دليل المعلم لتنفيذ البرنامج التقني

يقوم الباحث بإعداد دراسة ماجستير بعنوان : " فعالية برنامج تقني في تنمية بعض مهارات الأصوات اللغوية لدى طلبة الصف الأول الثانوي " . وقد أعد دليلاً لتنفيذ البرنامج التقني الخاص برسالته ويشمل عشرة دروس وقد وضح فيه :

- المهارات الخاصة بكل درس .
- الأهداف السلوكية الخاصة بكل مهارة .
- الأنشطة والإجراءات التعليمية التعلمية .
- الوسائل والمواد التعليمية .
- التقويم النهائي و التقويم الختامي لكل درس .

برجاء الاطلاع على الدليل وتحكيمه من حيث :

- ملائمة الأهداف السلوكية للمهارات .
- دقة الأهداف السلوكية ووضوحها وقابليتها للتنفيذ والقياس ، وتحقيقها للأهداف العامة وتنميتها للمهارات .
- مناسبة الأنشطة والإجراءات لتحقيق الأهداف .
- مناسبة الوسائل والمواد التعليمية لتحقيق الأهداف .
- مناسبة التقويم النهائي والنهائي للدرس .
- أية ملاحظات أو توجيهات أخرى .

وفي حال وجود أي خطأ أو ملاحظة أو تعديل أو توجيه للباحث يرجى تدوينه وتنبيه الباحث له لكي يستفيد منه .

وتفضوا بقبول خالص شكرنا وتقديرنا

الباحث : ماجد عيسى الآغا

ملحق (٩) دليل المعلم

بسم الله الرحمن الرحيم

الزمن حستان

الدرس الأول

الستار	المهارة	مسا سل	
التقويم البني	الوسائل والمواد التعليمية	الأنشطة و الإجراءات التعليمية التعلمية	الأهداف السلوكية
ما الجملة التي تجمع الأصوات المهموسة؟	جهة مازع رض الشفافيات ، وشفافيات حرارية .	⇒ يتم عرض شفافية عليها تعريف صفة الهمس . ⇒ تعرض شفافية أخرى عليها مجموعة من الأصوات العربية ويطلب من الطالب تحديد الأصوات المهموسة ثم جمعها في جملة . ⇒ يطلب من الطالب (من خلال العمل في مجموعات) جمع كلمات تبدأ بأصوات مهموسة .	• يذكر الجملة التي تجمع الأصوات المهموسة . • يعطي أمثلة لكلمات تبدأ بأصوات مهموسة .
متابعة صحة الأمثلة المعطاة	جهة مازع رض الشفافيات ، وشفافيات حرارية .	⇒ تعرض شفافية تتضمن تعريف صفة الجهر . ⇒ تعرض شفافية أخرى عليها مجموعة من الأصوات ، ويطلب إليه أن يحدد الأصوات المجهورة . ⇒ من خلال معرفته بصفة الجهر يطلب منه تطبيقها على الأصوات الصائنة ليصل إلى تصنيفها ضمنها . ⇒ من خلال الشفافية السابقة تناول الطالب إلى أن يتوصل إلى الإجابة عن السؤال ؟ ما الصوت الوحيد الذي لا يوصف بالجهر أو الهمس ؟	• يذكر الأصوات المجهورة . • يصنف الأصوات الصائنة ضمن الأصوات المجهورة . • يعطي أمثلة لكلمات تبدأ بأصوات مجهرة . • يحدد الصوت الوحيد الذي لا يوصف بالجهر أو الهمس .
لخص أهمية معرفة هاتين الصفتين	جهة مازع رض الشفافيات ، وشفافيات حرارية	⇒ تعرض شفافية عليها أزواج لأصوات لغوية متعددة في المخرج ، ويطلب إليه التفريق بينها ثم يسأل : ما أهمية صفاتي الهمس والجهر ؟ س من خلال إطلاعك على صفاتي الهمس والجهر ما الأساس الذي اعتمد عليه في هذا التصنيف ؟ يغلق الدرس بعرض شريحة عليها خريطة مفاهيم تلخص الدرس	• يوضح أهمية صفاتي الجهر والهمس في التفريق بين الأصوات المتعددة في المخرج . • يبين الأساس الذي اعتمد عليه في تصنيف الأصوات إلى مهموسة و مجهرة .
متابعة صحة الإجابة		التقويم الخاتمي يعرض من خلال شريحة : أكمل : تجمع الأصوات المهموسة في قولهم : الأصوات المجهورة في اللغة العربية : الصوت الذي لا يوصف بالهمس أو الجهر :	

المهارة	مسلسل	الأهداف السلوكية	الأنشطة و الإجراءات التعليمية التعلمية	الوسائل والماد	التقويم البنائي
٣.	ذكر الأصوات الانفجارية . يعطي أمثلة لكلمات كل أصواتها انفجارية . يستخرج الصوت الانفجاري المشترك بين مجموعة من الكلمات . يوضح الأساس الذي اعتمد عليه في تصنیف الأصوات إلى : انفجارية و احتکاكية .	الكلمة الانفجارية	→ عرض شریحة بوربوینت عليها تعريف الصوت الانفجاري → أعرض مقطع فيديو لشخص ينطق مجموعة من الأصوات أطلب من التلاميذ تحديد الأصوات الانفجارية → أعرض شریحة تتضمن مجموعة من الكلمات أطلب تحديد الصوت الانفجاري المشترك بين مجموعة من الكلمات . → من خلال إطلاعك على تعريف الأصوات الانفجارية ما الأساس الذي اعتمد عليه في تصنیف الأصوات إلى انفجارية و احتکاكية .	حاس و بـ L.C.D و جهاز في ديو L.C.D و جهاز حاس و بـ L.C.D و جهاز	متابعة صحة الإجابة
٤.	يحدد الأصوات الاحتكاكية . يميز بين الأصوات الانفجارية و الاحتكاكية . يحدد الكلمة التي جميع أصواتها احتکاكية . يذكر الأصوات التي توصف بأنها مهموسة و احتکاكية . يحدد مجموعة الأصوات التي لا توصف بصفتي الانفجار أو الاحتكاك	الكلمة الاحتكاكية	→ عرض شریحة بوربوینت عليها تعريف الصوت الاحتكاكي . → أعرض مقطع فيديو لشخص ينطق مجموعة من الأصوات أطلب من التلاميذ تحديد الأصوات الاحتكاكية → أعرض شریحة تتضمن مجموعة من الكلمات أطلب تحديد الكلمة التي جميع أصواتها احتکاكية . من خلال العمل في مجموعات رباعية يجب الطلاق نشاطاً لتحديد الأصوات التي توصف بالهمس والاحتکاك ، والانفجار والاحتکاك . من خلال العمل في مجموعات أكلاف الطلاق بتحديد الأصوات التي لا توصف بالانفجار أو الاحتکاك وتحديد الصوت المركب الذي يجمع بين الصفتين . يغلق الدرس من خلال غريطة مفاهيمية تخلص الدرس تعرض عبر شفافية .	حاس و بـ L.C.D و جهاز في ديو L.C.D و جهاز حاس و بـ L.C.D و جهاز	متابعة صحة الإجابة متابعة صحة الإجابة متابعة صحة الإجابة
النحو الثاني : النحو الثالث : النحو الرابع :					
النحو الثاني : النحو الثالث : النحو الرابع :					

النحو الثاني :
 النحو الثالث :
 النحو الرابع :
 أصوات الانفجارية : أصوات الاحتكاكية :
 أصوات الانفجاري : صوت الجيم صوت مركب : صوت السين من الأصوات الاحتكاكية :
 أساس العبارات غير الصحيحة : أساس العبارات الصحيحة :

النحو	الوسائل التعليمية	الأنشطة والإجراءات التعليمية التعلمية	الأهداف السلوكية	المهارة	مسلسل
متابعة صحة الإجابة	حاسوب وجهاز L.C.D	<p>⇒ س : أي مكونات السلسلة الكلامية تخضع للتحليل الصوتي ؟</p> <p>⇒ أعرض شريحة تتضمن تحليلاً صوتياً لبعض الكلمات مصحوبة بالكتابة ومن خلال مناقشتها نصل إلى المعيار الذي تسند إليه عملية التحليل الصوتي .</p> <p>⇒ أعرض شريحة تتضمن تحليلاً لكلمات منونة ، ثم أطلب من التلاميذ ذكر كلمات منونة وتحليلها .</p> <p>⇒ أعرض شريحة تتضمن كلمات منونة أطلب من الطالب تحليلها ثم أعرض التحليل الوارد في الشريحة ليقارن الطالب بين أدائه وأداء الوارد في الشريحة .</p> <p>⇒ أكلف الطالب بإجابة تدريب إضافي للمهارة .</p> <p>⇒ شريحة لعرض الإجابة الصحيحة .</p>	<ul style="list-style-type: none"> • يعدد مكونات السلسلة الكلامية التي تخضع للتحليل الصوتي . • يبين المعيار الذي تستند إليه عملية التحليل الصوتي . • يحل كلمات تتضمن تنويناً . 	تحليل كلمات تتضمن تنويناً .	٥.
متابعة صحة الإجابة	حاسوب وجهاز L.C.D	<p>⇒ اذكر بعض الكلمات التي بها صوت مشدد :</p> <p>⇒ أعرض شريحة تتضمن تحليلاً لكلمات بها صوت مشدد ، ثم أطلب من التلاميذ ذكر كلمات بها أصوات مشددة وتحليلها بالطريقة نفسها التي وردت في الشريحة .</p> <p>⇒ أعرض شريحة تتضمن كلمات بها أصوات مشددة أطلب من الطالب تحليلها ثم أعرض التحليل الوارد في الشريحة ليقارن الطالب بين أدائه وأداء الوارد في الشريحة .</p> <p>⇒ أعرض تدريبياً إضافياً للمهارة .</p> <p>⇒ شريحة لعرض الإجابة الصحيحة .</p>	<ul style="list-style-type: none"> • يأتي بكلمات تتضمن صوتاً مشدداً . • يحل كلمات تتضمن صوتاً مشدداً . 	تحليل كلمات تتضمن أصواتاً مشددة .	٦.
تصحيح الإجابات وتقديم التغذية الراجعة	ورقة نشاط حاسوب وجهاز L.C.D	<p>⇒ اذكر بعض الكلمات التي بها صوت مشدد :</p> <p>⇒ أعرض شريحة تتضمن تحليلاً لكلمات بها صوت مشدد ، ثم أطلب من التلاميذ ذكر كلمات بها أصوات مشددة وتحليلها بالطريقة نفسها التي وردت في الشريحة .</p> <p>⇒ أعرض شريحة تتضمن كلمات بها أصوات مشددة أطلب من الطالب تحليلها ثم أعرض التحليل الوارد في الشريحة ليقارن الطالب بين أدائه وأداء الوارد في الشريحة .</p> <p>⇒ أعرض تدريبياً إضافياً للمهارة .</p> <p>⇒ شريحة لعرض الإجابة الصحيحة .</p>	<ul style="list-style-type: none"> • يأتي بكلمات تتضمن صوتاً مشدداً . • يحل كلمات تتضمن صوتاً مشدداً . 	تحليل كلمات تتضمن أصواتاً مشددة .	

النوع البني	الوسائل والمواد التعليمية	الأنشطة والإجراءات التعليمية التعلمية	الأهداف السلوكية	المهارة	مسلسل
متابعة لامة التحليل متابعة صحة الإجابة متابعة صحة الترميز متابعة صحة الإجابات	حاسوب وجهاز L.C.D حاسوب وجهاز L.C.D حاسوب وجهاز L.C.D ورقة نشاط	<p>→ أعرض شريحة تتضمن مجموعة من الكلمات . → اطلب من الطالب تحليلها . → أعرض التحليل الموجود على الشريحة لنقديم تحليلهم . → أكلف الطالب بتحديد مكونات كل مقطع من الصوائف والصوات . → نشرع في وضع الرمز المناسب لكل مقطع → أعرض شريحة تتضمن كلمات محللة وضعت لها الرموز المناسبة → أعرض شريحة بها كلمات محللة واطلب من التلاميذ وضع الرموز المناسبة لها ثم أعرض الرموز الموجودة على الشريحة ليقوم الطالب عمله . → تدريب إضافي . → شريحة لعرض الإجابة الصحيحة .</p>	<ul style="list-style-type: none"> • يحل مجموعة من الكلمات المعطاة إلى مقاطع . • يحدد مكونات كل مقطع . • يضع الرموز المناسبة للمقاطع الصوتية . 	٧.	وضع الرموز المناسبة للمقاطع الصوتية المحلة .
التقويم الخاتمي يعرض من خلال شفافية : حل الكلمات المنونة الآتية : رجل ، استخدام ، تفاهم يحل الكلمات التي تتضمن صوتا مشددا في قوله تعالى : (وَلَمَّا دَمَ الْأَسْمَاءُ كُلُّهَا ... الآية) ضع الرموز المناسبة للكلمات المحللة :					

المهارة	مستوى	الأهداف السلوكية	الأنشطة و الإجراءات التعليمية التعلمية	الوسائل والممواد التعليمية	التقويم البنائي
تعزيز المفاهيم	.٨	<ul style="list-style-type: none"> يعرف الإدغام يسمي الظاهرة الصوتية التي يندرج الإدغام ضمنها يحدد الأصوات التي يحدث بها الإدغام . يبين الغاية من الإدغام 	<p>⇒ بعد مشاهدة مقطع فيديو لقارئ يقرأ أمثلة للإدغام أطلب من التلاميذ تحليل التغيير الذي طرأ على الأصوات المدمجة ثم التوصل إلى تعريف للإدغام.</p> <p>⇒ أعرض شريحة متحركة تصور ما يحدث أثناء الإدغام ثم من خلال العمل في مجموعات ثنائية أطلب تسمية الظاهرة التي يندرج ضمنها الإدغام .</p> <p>⇒ من خلال شريحة أعرض الأصوات في مجموعات ثم اطلب من التلاميذ تحديد الأصوات التي يحدث فيها الإدغام .</p> <p>⇒ عرض ملخص لتعريف الإدغام من خلال برنامج أحكام التجويد</p>	فيديو L.C.D وجهاز	متابعة صحة التحليل
تعزيز المفاهيم	.٩	<ul style="list-style-type: none"> يعرف إدغام المتماثلين . يعدد شروط إدغام المتماثلين . يعطي أمثلة لإدغام المتماثلين . يذكر بعض حالات امتناع إدغام المتماثلين . 	<p>⇒ أعرض شريحة تتضمن عرضاً لأمثلة إدغام المتماثلين بالصورة والصوت وأكلّف التلاميذ بتحديد الأصوات التي حدث بها إدغام المتماثلين ومن ثم التوصل إلى التعريف .</p> <p>⇒ من خلال شريحة جديدة أطرح مجموعة تساؤلات يتوصّل الطالب من خلالها إلى شروط إدغام المتماثلين .</p> <p>⇒ من خلال العمل في مجموعات أكلّف الطالب بجمع أمثلة لإدغام المتماثلين .</p> <p>⇒ أعرض أمثلة منطقية باستخدام برنامج أحكام القرآن ، و القرص التعليمي لأحكام التجويد .</p> <p>⇒ أعرض عبر شريحة بوربوينت الاستنتاج الخاص ببعض حالات امتناع الإدغام ومن خلال المناقشة نصل إلى أمثلة لهذه الحالات (الطريقة القياسية) .</p> <p>⇒ غلق الدرس من خلال خريطة مفاهيمية .</p>	حاسوب L.C.D وجهاز	متابعة صحة الإجابة
تعزيز المفاهيم		التقويم الخاتمي يعرض من خلال شريحة : عرف الإدغام : عرف إدغام المتماثلين : من شروط حدوث إدغام المتماثلين :--التدريب الثاني و الرابع من تدريبات الكتاب المدرسي ص : ١٤-١٥			

الزمن : حصة واحدة

السلسل	المهارة	آدف ما تتفق وآدف ما تتفق في مترابطين في كلمتين في تتضمن الكلمة واحدة	الأهداف السلوكية	الأنشطة و الإجراءات التعليمية التعلمية	الوسائل والممواد التعليمية	التقويم البنائي	
١٠.			<ul style="list-style-type: none"> يعرف إدغام المترابطين . يذكر أمثلة لإدغام المترابطين في كلمة واحدة ينطق كلمات تتضمن إدغاماً للمترابطين في كلمة واحدة . 	<p>⇒ عرض شريحة تتضمن التعريف بعد السؤال ⇒ أطلب ذكر أمثلة .</p> <p>⇒ بعد عرض شريحة تتضمن أمثلة مع مقطع فيديو لشخص ينطق الأمثلة نطقاً سليماً أطلب من التلاميذ محاكاة ما سمعوا</p> <p>⇒ اعرض بأسنخدام برنامـج أحـدـامـ التجـويـدـ مـلـخـ صـالـلـأـصـوـاتـ الشـمـسـيـةـ .</p> <p>⇒ أقوم بتسجيل أداء بعض الطلبة ثم مقارنته مع الأمثلة ثم الحكم عليه</p> <p>⇒ أسجل الأداء المتميز في النطق لبعض الطلاب .</p>	حاسـوبـ وـبـ ـجـهاـزـ L.C.Dـ	حاسـوبـ وـبـ ـجـهاـزـ L.C.Dـ	مـتـابـعـةـ صـحـةـ الإـجـابـةـ ـمـتـابـعـةـ سـلـامـةـ النـطـقـ ـتـقـ دـيـمـ التـغـيـيـرـ الـرـاجـعـةـ الـمـنـاسـبـةـ لـلـأـدـاءـ
١١.			<ul style="list-style-type: none"> يستخرج أمثلة لإدغام المترابطين في كلمتين ينطق كلمات تتضمن إدغاماً للمترابطين في كلمتين . 	<p>⇒ أعرض شفافية تتضمن قطعة ثثية وأطلب من التلاميذ استخراج أمثلة لإدغام المترابطين .</p> <p>⇒ أعرض مقطع فيديو يتضمن نقاطاً سليماً للأمثلة</p> <p>⇒ أطلب من التلاميذ محاكاة ما سمعوا .</p> <p>⇒ أسجل أداء بعض الطلاب</p> <p>⇒ نقارن بين الأدائين من أجل الحكم على أداء الطلبة.</p> <p>⇒ أسجل الأداء المتميز لبعض الطلاب.</p> <p>⇒ أعرض عبر المسجل نقطاً غير سليم لأمثلة من إدغام المترابطين وأطلب من التلاميذ الحكم عليه .</p>	جـهـ مـازـ عـرـضـ الـشـفـافـيـاتـ ،ـ وـشـفـافـيـاتـ حـرـارـيـةـ فـيـ دـيـوـ وـجـهـ مـازـ L.C.Dـ	جـهـازـ تـسـجـيلـ جـهـازـ تـسـجـيلـ	مـتـابـعـةـ سـلـامـةـ استـخـرـاجـ الـأـمـثـلـةـ ـمـتـابـعـةـ سـلـامـةـ النـطـقـ ـتـقـ دـيـمـ التـغـيـيـرـ الـرـاجـعـةـ الـمـنـاسـبـةـ لـلـأـدـاءـ

التقويم الختامي يعرض من خلال شريحة :

انطق إدغام المترابطين في قوله تعالى : (أَلْمَنْخَلَقُّمِّ مَنْ مَاءْ مَهِينِ)

انطق إدغام المترابطين في قوله تعالى : (اهدَنَا الصِّرَاطَ الْمُسْقِيمَ)

انطق إدغام المترابطين في قوله الشاعر: إذا الليل أضواني بسطت يد الهوى

ينطق إدغام المترابطين في قوله تعالى : (وَلَا يَجِدُ لَهُ مِنْ دُونِ اللَّهِ وَلِيًّا وَلَا نَصِيرًا)

ينطق إدغام المترابطين في قول الشاعر : من يهن يسهل الهون عليه

الدرس الثامن

الزمن : حصة واحدة

المهارة	مسلسل	الأهداف السلوكية	الأنشطة و الإجراءات التعليمية التعلمية	الوسائل والمواد التعليمية	التقويم البنائي	
• يعدد الأصوات القرمية . • يعطي أمثلة لكلمات اتصلت فيها آل التعريف بالأصوات القرمية . • ينطق صوت اللام غير مدغم في الأصوات القرمية .	١٢	• يعدد الأصوات القرمية . • يعطي أمثلة لكلمات اتصلت فيها آل التعريف بالأصوات القرمية . • ينطق صوت اللام غير مدغم في الأصوات القرمية .	⇒ أعرض شريحة لكلمات مبدوعة بأصوات قمرية وشمسيّة سبقت بالتعريف وأكلف الطالب بتحديد الأصوات القرمية . ⇒ أكلف الطالب من خلال العمل في مجموعات بجمع أمثلة لكلمات تبدأ بأصوات قمرية . ⇒ أعرض مقطع فيديو يتضمن نطقاً لأصوات قمرية ⇒ أطلب من التلاميذ محاكاته ⇒ أسجل أداء بعض الطلاب ⇒ نقارن بين الأدائين من أجل الحكم على أداء الطلاب . ⇒ اعرض نطقاً غير سليم لبعض الأمثلة وأطلب من التلاميذ تقويمه .	جهاز تسجيل L.C.D فيديو	حاسوب وجهاز L.C.D	متابعة س لامة التحديد . متابعة صحة الأمثلة متابعة س لامة المحاكاة متابعة المقارنة ونقديم التغذية الراجعة متابعة صحة التقويم
• يعدد الأصوات الشمسيّة . • يعطي أمثلة لكلمات اتصلت فيها آل التعريف بالأصوات الشمسيّة . • ينطق صوت اللام مدغماً في الأصوات الشمسيّة .	١٣	• يعدد الأصوات الشمسيّة . • يعطي أمثلة لكلمات اتصلت فيها آل التعريف بالأصوات الشمسيّة . • ينطق صوت اللام مدغماً في الأصوات الشمسيّة .	⇒ أعرض شريحة لكلمات مبدوعة بأصوات قمرية وشمسيّة سبقت بالتعريف وأكلف الطالب بتحديد الأصوات الشمسيّة . ⇒ أكلف الطالب من خلال العمل في مجموعات بجمع أمثلة لكلمات تبدأ بأصوات شمسيّة . ⇒ أعرض مقطع فيديو يتضمن نطقاً لأصوات شمسيّة ⇒ أطلب من التلاميذ محاكاته ⇒ أسجل أداء بعض الطلاب ⇒ نقارن بين الأدائين من أجل الحكم على أداء الطلاب . ⇒ اعرض نطقاً غير سليم لبعض الأمثلة وأطلب من التلاميذ تقويمه .	جهاز تسجيل L.C.D فيديو	حاسوب وب L.C.D	متابعة س لامة التحديد . متابعة صحة الأمثلة متابعة س لامة المحاكاة متابعة المقارنة مع نقديم التغذية الراجعة متابعة صحة التقويم

التقويم الخاتمي :

انطق صوت اللام غير مدغم في قوله تعالى : (نَارُ اللَّهِ الْمُوْقَدَةُ)

انطق صوت اللام غير مدغم في الأصوات القرمية في قول الشاعر : العلم يبني بيوتا لا عماد لها

انطق صوت اللام مدغماً في الأصوات الشمسيّة في قوله تعالى : (فَدَّتَّبَنَ الرُّسْدُ مِنَ الْغَيِّ)

الدرس التاسع

الزمن: حستان

المهارة	مسلسل	الأهداف السلوكية	الأنشطة و الإجراءات التعليمية التعلمية	الوسائل والمواد التعليمية	التقويم البنائي
• يعرف صفة التفخيم • يعدد الأصوات المفخمة كليا • يأتي بأمثلة لكلمات تتضمن أصوات مفخمة كليا • ينطق الأصوات المفخمة كليا	١٤	→ أعرض شفافية لكلمات تتضمن أصواتاً مفخمة ، ومن خلال مناقشة الأمثلة نصل إلى تعريف التفخيم . → من خلال مناقشة الأمثلة السابقة نصل إلى الأصوات المفخمة كليا . → من خلال العمل في مجموعات ثنائية أكلف الطالب بجمع أمثلة لكلمات تتضمن أصواتاً مفخمة كليا . → أعرض مقطع فيديو لشخص ينطق أصواتاً مفخمة كليا . → أطلب من التلاميذ محاكاته → أسجل أداء بعض الطلاب → تقارن بين الأدائين من أجل الحكم على أداء الطلاب. → أعرض نطاً غير سليم لبعض الأمثلة وأطلب من التلاميذ تقويمه . → أسجل الأداء المتميز لأداء بعض الطلاب .	حاسوب وجهاز L.C.D	فيديو باز ووجه L.C.D جهاز تسجيل	متابعة صحة التعريف متابعة صحة تحديد الأصوات المفخمة كليا متابعة صحة المحاكاة متابعة المقارنة ونقد ديم التغذية الراجعة
• يعدد الأصوات المفخمة جزئيا • يأتي بأمثلة لكلمات تتضمن أصوات مفخمة جزئيا • ينطق الأصوات المفخمة جزئيا	١٥	→ أعرض شفافية لكلمات تتضمن أصواتاً مفخمة جزئياً ومن خلال مناقشة الأمثلة نصل إلى تحديد الأصوات المفخمة جزئياً . → من خلال العمل في مجموعات ثنائية أكلف الطلاب بجمع أمثلة لكلمات تتضمن أصواتاً مفخمة جزئياً . → أعرض مقطع فيديو لشخص ينطق أصواتاً مفخمة جزئياً . → أطلب من التلاميذ محاكاته → أسجل أداء بعض الطلاب → تقارن بين الأدائين من أجل الحكم على أداء الطلاب. → أعرض نطاً غير سليم لبعض الأمثلة وأطلب من التلاميذ تقويمه . → أسجل الأداء المتميز لأداء بعض الطلاب .	حاسوب وجهاز L.C.D	فيديو باز ووجه L.C.D جهاز تسجيل	متابعة صحة التحديد متابعة صحة الإجابات متابعة صحة المحاكاة متابعة المقارنة ونقد ديم التغذية الراجعة نقد ديم التغذية الراجعة المناسبة
<p>التقويم الخاتمي يعرض من خلال شريحة: ينطق الأصوات المفخمة كلياً في قوله تعالى: ﴿وَلَا الصَّائِدُونَ﴾ ينطق الأصوات المفخمة جزئياً في قوله تعالى: ﴿غُلْتَ الرُّؤْمُ﴾</p>					

التقويم البنائي	الوسائل والمواد التعليمية	الأنشطة و الإجراءات التعليمية التعلمية	الأهداف السلوكية	المهارة	مسلسل
<p>متابعة صحة الإجابة</p> <p>متابعة صحة الإجابة</p> <p>متابعة سلامة الأمثلة</p> <p>متابعة انتباه الطلاب</p> <p>متابعة صحة النطق</p> <p>الثناء على الأداء الجيد وتبیان وجه الخطأ في الأداء غير الصحيح</p> <p>متابعة دقة التصويب</p> <p>تقديم التغذية الراجعة للأداء</p>	<p>جهاز عرض شفافيات ، وشفافيات حرارية .</p> <p>ديو في L.C.D وجهاز تسجيل</p>	<p>لعرض شفافية لكلمات تتضمن أصواتا مرقة ، ومن خلال مناقشة الأمثلة نصل إلى تعريف صفة الترقق .</p> <p>⇒ من خلال مناقشة الأمثلة السابقة نصل إلى الأصوات المرقة .</p> <p>⇒ من خلال العمل في مجموعات ثنائية أكلف الطلاب بجمع أمثلة لكلمات تتضمن أصواتا مرقة .</p> <p>⇒ أء رض مقطع في ديو لشخص ينطق كلمات تتضمن أصواتا مرقة .</p> <p>⇒ أطلب من التلاميذ محاكاته .</p> <p>⇒ أسجل أداء بعض الطلاب .</p> <p>⇒قارن بين الأدائين من أجل الحكم على أداء الطلاب .</p> <p>⇒ اعرض نطقا غير سليم لبعض الأمثلة وأطلب من التلاميذ تقويمه .</p> <p>⇒ أسجل الأداء المتميز لأداء بعض الطلاب .</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● يعرف صفة الترقق . ● يعدد الأصوات المرقة . ● يعطي أمثلة لكلمات تتضمن أصواتا مرقة . ● ينطق الأصوات المرقة نطقا سليما 	<p>بنطق الأصوات المرقة .</p>	١٦
<p>التقويم الخاتمي يعرض من خلال شفافية :</p> <p>ينطق الأصوات المرقة في قوله تعالى: (يَا أَيُّهَا النَّفْسُ الْمُطَمَّنَةُ)</p> <p>ينطق الأصوات المرقة في قول الشاعر: ستبدى لك الأيام ما كنت جاهلا</p>					

الملحق (١٠)

قائمة بأسماء السادة محكمي أدوات الدراسة

م	الاسم	مكان العمل
.١	الأستاذ الدكتور : محمد عسقول	نائب رئيس الجامعة الإسلامية
.٢	الدكتور : عبد المعطي الأغا	رئيس قسم المناهج بالجامعة الإسلامية
.٣	الدكتور : فتحي كلوب	مدير التعليم بمديرية الوسطى
.٤	الدكتور : خليل حماد	وزارة التربية والتعليم – قسم المناهج
.٥	الدكتور : عاطف الأغا	قسم علم النفس بالجامعة الإسلامية
.٦	الدكتور : عمر دحلان	مشرف لغة عربية بـ مديرية التعليم – خانيونس
.٧	الدكتور : محمد الأغا	كلية التربية بالجامعة الإسلامية
.٨	الدكتور : فوزي فياض	قسم اللغة العربية بالجامعة الإسلامية
.٩	الدكتورة : فتحية اللولو	كلية التربية بالجامعة الإسلامية
.١٠	الدكتور : بسام النجار	مدرسة خانيونس الثانوية بنات
.١١	الأستاذ : حسن مهدي	محاضر بجامعة الأقصى
.١٢	الأستاذ: مجدي عقل	محاضر بالجامعة الإسلامية
.١٣	الأستاذ : منير حسن	محاضر بالجامعة الإسلامية
.١٤	الأستاذ : عماد كشكوك	محاضر بالجامعة الإسلامية
.١٥	الأستاذ : سمير شتات	مشرف لغة عربية بمديرية التعليم خانيونس
.١٦	الأستاذ : بسام صيام	مشرف لغة عربية بمديرية التعليم خانيونس
.١٧	الأستاذ : أمين عبد الغفور	مشرف لغة عربية بمديرية التعليم خانيونس
.١٨	الأستاذ : أسامة الهباش	مشرف لغة عربية بمديرية التعليم بغزة
.١٩	الأستاذة : أنسية قنديل	مشرفة لغة عربية بمديرية التعليم بغزة
.٢٠	الأستاذ : يحيى شاهين	مشرفة لغة عربية بمديرية التعليم بغزة
.٢١	الأستاذ : تيسير الباز	مشرف لغة عربية بمديرية التعليم بالوسطى

مدرسة هارون الرشيد الثانوية	الأستاذ : حسين الصليبي	.٢٢
مدرسة هارون الرشيد الثانوية	الأستاذ : محمود الشاعر	.٢٣
مدرسة عبد القادر الثانوية	الأستاذ : سليمان عبد الغفور	.٢٤
مدرسة القرارة الثانوية	الأستاذ : مجدي أبو لحية	.٢٥
مدرسة خالد العلمي الثانوية	الأستاذ : خليل نصار	.٢٦
مدرسة الكرمل الثانوية	الأستاذ : محمود الهاش	.٢٧
مدرسة كمال ناصر الثانوية	الأستاذ : أحمد الأسطل	.٢٨