

## غيب الوعي الصوتي وأثره في تعليم اللغة العربية

د. زهرة حميد عودة

كلية الإمام الكاظم (ع) للعلوم الإسلامية الجامعة

الملخص:

اللغة في أصلها نظام صوتي؛ لذا فإنَّ دراسة أيّ لغة لا بدَّ وأن تقوم على العلم بأصواتها وما تتنظم عليه من أنظمة وقوانين تميزها عن غيرها من اللغات ، وهو ما عمل به علماء العربية القدامى ، إذ تناولوا بالدرس معارف علم الصوت العربي واعتمدوها منطلاقاً لوضع علوم اللغة العربية ،، فعليها اعتمدوا في وضع المعجم والعروض والنحو ، والصرف- ، إلا أنَّنا نجد أنَّ هذا العلم مغيب تماماً في مناهج تعليم اللغة العربية - في العراق تحديداً - ، فلا يحظى بأي اهتمام لا على مستوى التخطيط عند وضع المناهج الدراسية ، ولا على مستوى استراتيجية تدريس علمي الصرف والنحو ، وهذا التغريب هو امتدادٌ لغياب هذا العلم في سنوات دراسة طلبة كلية التربية والأداب ومعاهد المعلمين التي تزود مخرجاتها المدارس بمعلمي اللغة العربية ، ولا عهد لهم بعلم الأصوات و المعارف ومدى أهميتها في ضبط أهم النصوص التي يرتكز عليها تعليم النحو والصرف : القرآن الكريم والشعر العربي ، وهو ما التفتت إليه كثير من الدول العربية لمعالجة مشاكل تعلم اللغة العربية لأنَّها ، فوضعت الخطط للاهتمام بالوعي الصوتي أي : الوعي بالبنية الصوتية للمكتوب بعده ركيزة أولى و أساسية في تعلم أي لغة ، فلا يمكن دراسة أي لغة دراسة علمية ما لم تكن هذه الدراسة مبنية على وصف أصواتها وتنظيمها الصوتية .

الكلمات المفتاحية : (غياب، الوعي، الصوتي، تعليم اللغة العربية).

## The absence of phonemic awareness and its impact on teaching Arabic

Dr.. Zahra Hamid Odeh

Imam Al-Kadhim (Peace be upon him) College of Islamic Sciences University

### Abstract:

Language is originally a sound system, thus the study of any language must be based on knowledge of its voices, regulations, and laws that distinguish it from other languages, which was done by ancient Arabic linguists, who studied the knowledge of Arabic phonology and adopted it as the basis for the development of Arabic language sciences, and they put- on this basis- the lexicon and grammar; yet we find that this science is completely absent in Arabic language teaching specifically in Iraq, as no attention is given whether in the planning of curriculum development or in putting the strategy of scientific teaching. This absence implies the absence of such science in the years of study of students at the Faculty of Education, Faculty of Arts, and teachers' institutes; which provides schools by its graduates in order to become Arabic teachers, yet unaware of the science of sounds and its importance in regulating the most important texts on which teaching of grammar, holly Quran, and Arabic poetry are focused. This is what many Arab countries have realized to address the problems of teaching Arabic to their students, therefore they have developed plans to focus on vocal awareness in the sense of vocal intent of what is written as the primary basis for learning any language, as no language can be studied scientifically it isn't based on the description of the sounds and sound systems of this language.

Keywords: (absence, awareness, phonemic, teaching Arabic)

## المقدمة:

إنَّ المكون الأول الذي تبني عليه اللغة هو الأصوات ، فمن الديهي ان يعتمد تحصيل علوم اللغة على الركيزة الأولى فيها وهي الأصوات ، فتجب معرفة خصائص ومميزات الأصوات ومعرفة طريقة تأليفها في الكلمة والقواعد التي تحكم هذا التأليف وأثر الخصائص الصوتية على تأليفها في التركيب ، وهو ما لم يغفل عنه علماء العربية القدمى عندما وضعوا مصنفاتهم في علوم اللغة العربية ، وغاب عن مناهج تعليم اللغة لأبنائهما ، حتى تدنى مستوى المتعلمين للغتهم الأم إلى أدنى مستوى ، وفي محاولة لكثير من الدول العربية لعلاج هذا التدني عاد الاهتمام بربط علوم العربية بعلم الأصوات أساساً لدراسة البنية اللسانية ؛ ليمتلك المتعلموعياً صوتياً فيكون قادرًا تحليل الظواهر والمتغيرات في بنى الكلمات والتركيب وربطها بأسبابها الصوتية .

تكمِّن مشكلة البحث في أن نسبة كبيرة من طلبة المدارس و الجامعات في الكليات الإنسانية وخصوصاً في أقسام اللغة العربية وأقسام علوم القرآن ، تعاني من مشاكل أبرزها : عسر القراءة ، - وهي مرحلة متاخرة من ضعف القراءة - ، ونفور من تحصيل علوم الصرف والنحو ، وسنحاول في هذه الورقة البحثية ان نسلط الضوء على الارتباط الجوهرى بين الوعي الصوتى وأثره في ضبط القراءة السليمة وفي تحصيل معارف علمي الصرف والنحو.

### الوعي الصوتى وأثره في تحصيل مهارة القراءة السليمة

وقد اثبتت كثير من الدراسات ان هناك علاقة طردية بين الوعي الصوتى واكتساب مهارة القراءة ، واسهم باحثون آخرون في إيجاد الطرق الفعالة لتوظيف الوعي الصوتى في المراحل الأولى للوصول الى هدف مهارة أداء القراءة بشكل سليم ،

فمقدار الاستفادة من معارف علم الصوت تتبادر من مرحلة دراسية لأخرى ، تبعاً للأهداف المتوكى تحقيقها في كل مرحلة تعلمية .

وقد قدمت الدكتورة ماجدولين النهبي في كتابها (تدريس اللغة العربية وجديد النقل الديداكتيكي : صوت ، صرف ، معجم ) استراتيجية لمقدار الاستفادة من الوعي الصوتي في المراحل الأولى من التعليم آخذة بنظر الاعتبار أن الهدف في تلك المرحلة هو تحقيق مهارات أدائية في النطق الصحيح والقراءة السليمة ، لذا يكون الاهتمام بالوعي الصوتي بوصفه وسيلة وأداة لتيسير التعليم ، لا غاية لتحصيل الكم الهائل من المعلومات والمعارف العلمية التي يشتمل عليها علم الأصوات في العربية ؛ لأنها ليست الهدف في هذه المرحلة ، بل هي المنطلق لتحقيق الهدف ، فيتميز الوعي الصوتي في المراحل الأولى بالاقتصاد واجتناب المعلومات التي تشوش على الهدف الأساس (النهبي ، ماجدولين ، ٢٠١٧) . وهو ان يتعرف المتعلم شكل الحرف وصوته ونطقه وكيفية تركيبه مع غيره ليكون الكلمات والجمل ، فمقدار ما يحتاج اليه المتعلم في مرحلة الأولى بالاقتصاد واجتناب المعلومات التي تتكون من كلمات ، والكلمات تتكون من مقاطع وأصوات ، وهذه الأصوات هي الفونيمات وهي : أصغر وحدة صوتية وظيفية يمكن بواسطتها التقرير بين المعاني في لسان ما (مارتيني ، اندريه ، ٢٠٠٩ ، ٣٨٣) وكيفية اجتماع الفونيمات لتكوين كلمة مفهومة ، وكذلك القدرة على حذف بعض الفونيمات لانتاج كلمة جديدة مثل : جميل / ميل ، وجمال / مال ، أو استبدال بعضها من بعض لإنتاج كلمات جديدة مثل: صار / سار / زار ، وأيضاً القدرة على تقسيم الكلمة الى مقاطعها الصوتية مثل : قام : (قا/م) كلمة مكونة من مقطعين ، وجَدَ : (و/جَ/دَ) كلمة مكونة من ثلاثة مقاطع، شَجَرَةً : (شَ/جَ/رَةً) كلمة مكونة من أربع مقاطع ... وهكذا تتحول المعرفات الصوتية من كونها معرفة علمية الى وسيلة مساعدة لتيسير التعليم ، وقد اثبتت كثير من الأبحاث العلمية ارتباط عسر القراءة بالوعي الصوتي في بعديه الفونيقي والمقطعي ، ولا يخفى تأثير عسر

القراءة على تحصيل الطالب العلمي بشكل عام وفي كل المواد الدراسية ؛ لأنَّ عسر القراءة يؤثر في فهم المقرء ، وهذا بدوره سيؤثر على تعلم باقي المواد الدراسية مما يؤثر سلباً على مستقبله العلمي .

ولا يقتصر تحقيق كفاية القراءة على المراحل الأولى من التعليم ، بل إنَّ هذه الكفاية تشتمل على اهداف مختلفة كلما تقدم المتعلم في المراحل الدراسية ، فالهدف من تعليم القراءة في المراحل الأولى هو تعرف الرموز اللغوية المكتوبة ونطقها مراعياً الضبط وفهم المقرء فهماً صحيحاً ، أما في المراحل اللاحقة فيكون الهدف هو : " ضبط النطق الصحيح والإداء الفصيح للكلام العربي بعامة ، وقراءة القرآن الكريم بخاصة ، وكذلك توظيف الإيقاع المناسب عند التحدث مع الآخرين واستعمال التنغيم المناسب ، فيكون المتعلم قادراً على قراءة الجمل والفقرات مراعياً الضبط وعلامات الترقيم عند القراءة ، وفهم المقرء واستيعابه ، ويستنتج الأفكار الضمنية من المقرء ، والقدرة على تذوق المقرء ونقده " (السلمي ، فواز بن صالح ، ٢٠١٩ ، ٢٥-٢٦) ولكن مما يؤسف له أننا نجد نسبة كبيرة من المتعلمين يخطئون في كثير من الأحيان إذا ما قرأوا نصاً قرآنياً ، أما إذا قرأوا أبياتاً من الشعر فتجدهم يتغذون ويتلعلمون وتصيبهم العجمة وكأنَّ المقرء من لغة لا يفهمونها ، أرى انه من التقصير ان يرتبط تاريخ أمتنا بتراثها الأدبي ولا نتمكن من قراءته قراءة صحيحة ، أما آن الآوان ان ننفض الغبار عن جهود الخليل العظيمة التي يشهد له بها القاصي والداني ونحن نتعمد الجهل بها ؟! تلك الجهود التي أسفرت عن علم العروض الذي يعتمد على الموسيقى وموسيقاه خاضعة لبحور الشعر ، والموسيقى أصوات ، وهي المقياس الذي تعرض عليه الأبيات الشعرية للتأكد من صحة وزنها ، فيقسم الكلام الشعري إلى مقاطع وفق نسق معين هو تقاعيل البحر التي التزمها الشاعر ، وعلم العروض قائم على أساسين صوتيين إذ يعتمد على أنَّ :

- كل ما ينطق به يكتب ولو لم يكن مكتوباً مثل : هذا ... هاذا .
- وكل ما لا ينطق به لا يكتب ولو كان مكتوباً مثل : فهموا ... فهمو.

فأهمية تعليم علم العروض تأتي من أنه يساعد المتعلم على الأداء اللغوي الصحيح فضلاً عن أنه يسهم في بناء أذن موسيقية وذوق سليم . على أن من ضرورات قراءة الشعر بشكلٍ سليم المعرفة بببور الشعر وكيفية تقطيع كلماته وحركاته وسكناته وفق بحر الشعر الذي التزمه الشاعر . وقد أطلعت على مناهج بعض الدول العربية ووجدت أن منهج الدراسة في الثانويات في اليمن وال سعودية و فلسطين و دول المغرب العربي تعلم الطلبة بحور الشعر و تطبيق هذه المعرفة في قراءة الشعر ؛ لأن الهدف الأساس من تعليم العروض هو قراءة الشعر قراءة صحيحة ، وكل ذلك مرتبط بالوعي الصوتي للمقروء ، فاللغة في أصلها نظام صوتي فلا ينبغي تعليم اللغة واغفال الأصل فيها.

#### • الوعي الصوتي وواقع تعليم علمي الصرف والنحو :

يشير واقع تعليم علوم اللغة العربية : الصرف والنحو ، في مدارس وجامعات العراق إلى أن هذين المستويين من مستويات اللغة يقدمان للطالب كمعرفة وقوانين منفصلة تماماً عن المستوى الأول في اللغة واعني به المستوى الصوتي ، مما يضطر المتعلم إلى حفظ قوانين الصرف وقواعد النحو واسترجاعها في وقت الامتحان فقط ، ونسياها بسهولة ؛ لأنها لا ترتكز على مرتكز علمي تعليلي هو الأصل في وضع قوانينها والسبب في وضع قواعدها ، وهذا يستدعي إعادة النظر في الخطط التعليمية ، إذ لا يمكن أن تعتمد المنظومة التعليمية على حصر دور المتعلم في احتزان المعلومات واسترجاعها ، من دون أن تتضمن تنمية مستوى التفكير الصوتي للمتعلم ؛ ليكون قادرًا على تحليل وتحليل التغييرات التي تطرأ على بنية الكلمة وعلى بُنى التركيب في المستويين الصرفي والنحوي ، إذ " تلعب المعرفة الصوتية دوراً بارزاً في تفسير

بعض الحقائق العصبية الاستيعاب على الناشئة بسبب علاجها علاجاً نافقاً متمثلاً في إهمال الجانب الصوتي في التحليل والتفسير" (بشر، كمال، ٢٠٠٠ ، ٢٨) ، فإذا ما اكتفت المراحل الأولى من التعليم بتحصيل قدر محدود من الوعي الصوتي لتحقيق أهدافها ، فإن الخطة التعليمية في المراحل المتقدمة تتطلب تحصيل قدر أوسع من معارف علم الصوت (المورفولوجيا) وهو علم يعني بدراسة الظواهر الصوتية الناتجة عن تجاور الأصوات وقواعد التأليف الخاصة بتجاوز الأصوات والمقاطع أي : دراسة البنية الداخلية للكلمات ، بمعنى أن يمتلك المتعلم القدرة على التفكير في الهيكل الداخلي للكلمة لتقسيم ما يطرأ على الكلمة من تغيير ، فالظواهر المعللة بأسلوب علمي أبقى في الذهن وأيسر في التعليم ، لذا يجب أن تتضمن المناهج في المراحل الدراسية بعد الابتدائية (القدر الضروري) من موضوعات علم الأصوات العربية مثل : كيفية حدوث الصوت ، إذ " يحدث الصوت الإنساني من اهتزاز الورترين الصحيحين في الحنجرة عندما يضرب عليهما الهواء مدفوعاً من الرئة" (كافش الغطاء ، محمد رضا ، ٢٠٠٢ ، ٥٢) ، ومعرفة ما يتتألف منه الجهاز النطقي "تجويف الصدر ، والقصبة ، والحنجرة ، والأنف والفم ، والبلعوم والحلق" وكذلك معرفة مخارج الأصوات وهي (النقطة التي يلتفي إليها عضوان من أعضاء النطق ليمر هواء الرزفير بينهما ويحدث الصوت) (فايد، وفاء كامل ، ٢٠٠١: ١٧) ، وأيضاً معرفة تقسيم الأصوات الإنسانية على مجموعات تتميز كل مجموعة بخصائص معينة فتقسم على : صوامت وصوائب ، فالصوامت هي التي تتشكل عندما يعرض الهواء المنطلق من الرئتين معترض يقلل مجرى الهواء أو يضيقه ، أما الصوائب فهي التي ينطلق منها الهواء انتلاقاً تماماً بحيث لا يعوقه عائق في أي منطقة من مناطق النطق ، ولا بدّ من معرفة صفات الأصوات والأسس التي تصنف على أساسها فنقول : إن الصوت انفجاري أو احتكاكى على أساس هيئة النطق أو الوضع الذي يتخذه عضواً النطق ، فالصوت الانفجاري يتطلب :

- ١- اتصالاً بين عضوين ينتج عنه وقف المجرى الهوائي وفقاً كاملاً
- ٢- ثم انفصال العضوين هذا الانفصال الذي يحدث عنه انفجار الهواء . ( السعران ، محمود ١٩٩٧، ١٧٢: )

ويكون الصوت احتكاكياً "بأن يضيق مجرى الهواء الخارج من الرئتين في موضع من الموضع بحيث يحدث الهواء في خروجه احتكاكاً مسموعاً . " ( السعران، محمود ١٩٩٧، ١٧٢: )

وتوصف الأصوات بالجهر والهمس على أساس تذبذب الوترين أو عدم تذبذبها ، فالحروف المجهورة : "هي التي ترتعش الأوتار الصوتية عند النطق بها فيكون الصوت قوياً مسموعاً ... الحروف المهموسة هي التي لا ترتعش الأوتار الصوتية عند النطق بها فيمر الهواء في الحلق همساً" (البکوش ، الطيب ، ١٩٩٢ ، ٤٣ ) ، ومن الضروري احاطة المتعلم بالنظام المقطعي في اللغة العربية ومعرفة أنواعه وخصائصه ، فالمتكلم لا ينطق الكلمة دفعة واحدة بل ينطقها في مجموعات صوتية متقاربة في الطول تسمى المقاطع ، ويعرف عبد الصبور شاهين المقطع بأنه "مزيج من صامت وحركة ، يتقد مع طريقة اللغة في تأليف بنيتها ، ويعتمد على الإيقاع التنفسي ، فكل ضغطة في الحجاب الحاجز على هواء الرئتين يمكن أن تنتج إيقاعاً يعبر عنه مقطع مؤلف في أقل الأحوال من صامت وحركة" ( شاهين ، عبد الصبور ، ١٩٨٠ ، ٣٨ ) والمقاطع في اللغة العربية ستة أنواع هي :

القصير المفتوح ( صامت + حركة): بـ

ثم يليه المقطع المتوسط المفتوح ( صامت + حركة+حركة) ويرمز له ب(ص ح ح): با

ثم يليه المقطع المتوسط المغلق ( صامت + حركة + صامت ) ويرمز له ب(ص ح ص ): بل

أما المقطع الرابع فهو الطويل المقلل بصامت (صامت+ حركة+ حركة+ صامت) ويرمز له

ب(ص ح ح ص): باب

و المقطع الخامس هو الطويل المقلل بصامتين : (صامت+ حركة+ صامت+ صامت) ويرمز له

ب(ص ح ص ص) بـَدْرُ

والقطع الأخير هو المديد المتكون من (صامت+ حركة طويلة+ صامت + صامت ) ويرمز له

ب(ص ح ح ص ص) مثل : سارٌ في حالة الوقف فقط .

والمقاطع العربية ليست متساوية من حيث كثرة استعمالها في الكلام فالمقاطع الثلاثة الأولى هي أكثر المقاطع وروداً في الكلام العربي ، وأقل المقاطع وقوعاً في الكلام العربي هي المقاطع الطويلة والمديدة أي المقطع الرابع (ص ح ح ص) والمقطع الخامس (ص ح ص ص) وهذا المقطوعان لا يرددان إلا عند الوقف ، والمقطع الأخير يأتي عند الوقف على الصوت المشدد المسبوق بـألف كالوقف على الفعل (يـَشـَادـ). (عمر ، أحمد مختار ، ١٩٩٧ ، ٣٠٨) ، ومن خصائص المقطع في اللغة العربية أنه :

- يبدأ بصامت تتبعه حركة، ولا يجتمع صوتان صامتان في أول المقطع.
- وكما لا يجتمع صامتان في مقطع واحد لا تلتقي حركتان في مقطع واحد .
- لا توجد كلمة في اللغة العربية تشتمل على أقل من مقطع .

- يقتصر ورود بعض المقاطع العربية على حالة الوقف فقط مثل المقطع الطويل (ص ح ص ص) والمقطع المديد : (ص ح ح ص ص). (الشايق ، فوزي : ٢٠٠٤)

وهذه الإحاطة المحدودة من معارف علم الصوت تساهم إسهاماً كبيراً في تفسير كثير من الظواهر والتغييرات في اللغة العربية كالإبدال والإعلال والادغام والبناء وغيرها من الظواهر اللغوية التي تعترى بنية الكلمة العربية التي تفسرها العلاقات بين أصوات الكلمة والتي يمكن حصرها في ثلاثة مجموعات:

-المجموعة الأولى : مخارج الأصوات

-المجموعة الثانية : صفات الأصوات

- المجموعة الثالثة : تتعلق بتفاعل الأصوات

فالتغييرات في بنية الكلمة وفي التركيب ذات صلة بالروابط الموجودة بين أصوات الكلمة ، وهو ما درج عليه علماء العربية في مصنفاتهم الأولى إذ لم يفصلوا الدرس الصوتي عن الدرس الصRFي والدرس النحوIي ، وهو ما أشار إليه تمام حسان بقوله : " لقد فطن النحاة العرب إلى أن اللغة العربية لا يمكن فهم نحوها وصرفها فهماً صحيحاً إلا بعد دراسة أصواتها ، ذلك لأن بعض ظواهر النحو والصرف تعتمد اعتماداً "اماً " على دراسة الأصوات ، وبعضها الباقى لا تكون دراسته في أحسن صورها إلا حيث تعتمد كذلك على دراسة الأصوات " (حسان ، تمام ، ١٩٨٠ ، ١٦٨) ، فلا بدّ من الإقرار ان كثيراً من التغييرات الصRFية والنحوIية ناتجة عن خضوع " التغييرات الصوتية على البنى والتركيب اللغوية لقوانين صوتية تفسّر جوانبها وتسمم في توضيح معالمها التغايرية " ( عبد الجليل ، عبد القادر ، ١٩٩٨ ، ١٣،

فالأصوات في الكلمة الواحدة وفي التركيب ترتبط فيما بينها بعلاقات " تحكمها قواعد وأصول معينة ، فنجد مثلاً أن الصوت الفلامي يدغم في الأصوات الفلامية وفي مواضع معينة ، ونجد أن هذا الصوت ينقلب صوتاً جديداً إذا وقع في سياق صوتي معين ، ونجد أن صوتاً ثالثاً يحذف إذا توفر فيه وفيما يجاوره من أصوات شروط معينة " ( السعران، ١٨٨-١٨٧ ) وسنبين فيما يأتي أهمية الوعي الصوتي وارتباطه بالكثير من التغييرات التي تطرأ على الكلمة مفردة ومركبة .

## • أهمية الوعي الصوتي في تعليل الظواهر الصرفية :

يقرب معنى الصرف من معنى مصطلح المورفولوجيا فكلاهما يهتم ببيان التغييرات التي تطرأ على بنية الكلمة ، فعلم الصرف يبين هيئة الكلمة قبل دخولها في التركيب ، والمورفولوجيا علم " يعالج مختلف طوائف الكلمة : الأفعال والأسماء والصفات ... الخ كما يعالج مختلف أشكال التحول والتغير فيها " (شاهين ، عبد الصبور ، ١٩٨٠ ، ٢٤ )

وهذه التغييرات التي تحدث في بنية الكلمة أما أن تتعلق بتغير المعنى كاشتقاق اسم الفاعل واسم المفعول والصفة المشبهة وصيغة المبالغة من الأفعال ، وكذلك تغير بناء الفعل من البناء للمعلوم إلى البناء للمجهول ، أو تحدث تغييرات في بنية الكلمة ولا تؤدي إلى تغيير المعنى ، إنما هي تغييرات تحصل بسبب تأثير الأصوات بعضها في البعض الآخر ، فالكلمة " مستويان : الأول سمعي وهو الأساس ، والآخر بصري وهو عارض ، ومشكلة الصرف العربي هي أن النحاة قد تعاملوا معه على أنه ذو طبيعة بصرية ، ما أفقده أهم خصائصه " (سقال ، ديزيره ، ١٩٩٦ ، ٧) إذ لا يمكن دراسة بنية الكلمة دون دراسة أصواتها ، وكل تغيير تتعرض له هذه البنية ناتج عن تفاعل عناصرها الصوتية في الممارسة الكلامية ، ومن الأمثلة على ذلك ما يسمى في علم الصرف بالإبدال ويعني : جعل حرف موضع حرف آخر لدفع الثقل ، فالإبدال إنما يحصل لأجل الاقتصاد في الجهد العضلي والتحفيض والتيسير في التحقيق الصوتي ، كما في ابدال التاء في صيغة (افتعل) ، إذا كانت فاء (افتعل) حرفاً من حروف الأطباقي (ص ، ض ، ط ، ظ) فتقلب تاؤه طاء ؛ لأن " التاء مهموسة ، وهذه الحروف مطبقة ، والتاء مخففة ، قربوها من لفظ

الصاد والضاد والظاء ، بأن قلبوها الى أقرب الحروف منه ، وهو الطاء ؛  
لأنَّ الطاء أخت الناء في المخرج ، وأخت هؤلاء الأحرف في الاطباق  
والاستعاء " (ابن جني ، عثمان ٢٢٩/١)

فإذا تلا الناء أحد تلك الأصوات نحو ( اصتبر ، اضطرب ، اطرب ) لم يحدث  
الانسجام الصوتي فأبدلت صوتاً آخر من المخرج نفسه وهو صوت الطاء نحو ( اصطبـر ، اضطربـ، اطـرب ) ويعلـ أبو البرـكات الأنـبارـي هذا الـابـدـالـ بـقولـه " لأنـها  
لـما وـقـعـتـ وـهـيـ مـهـمـوـسـةـ بـعـدـ حـرـفـ مـنـ حـرـوفـ الـاطـبـاقـ تـنـافـرـ لـفـظـهـماـ ،ـ وـتـقـلـ  
اجـتمـاعـهـماـ فـأـبـدـلـتـ طـاءـ لـيـزـوـلـ التـنـافـرـ وـالـتـقـلـ فـيـ الـلـفـظـ لـمـوـافـقـتـهـاـ لـهـاـ فـيـ الـاطـبـاقـ " (  
الـانـبـارـيـ ،ـ أـبـوـ الـبـرـكـاتـ ،ـ ١٩٨٢ـ ،ـ ٤٣ـ)ـ وـكـذـاـ الـأـمـرـ إـذـ سـبـقـ النـاءـ بـ(ـ زـايـ ،ـ دـالـ ،ـ ذـالـ)  
أـبـدـلـتـ دـالـ لـأـنـ مـخـارـجـ هـذـهـ أـصـوـاتـ مـتـقـارـبـةـ مـعـ مـخـرـجـ صـوتـ النـاءـ ،ـ غـيرـ انـ النـاءـ  
مـنـ أـصـوـاتـ الـمـهـمـوـسـةـ فـيـ حـيـنـ (ـ ذـ ،ـ دـ ،ـ زـ)ـ مـنـ أـصـوـاتـ الـمـجـهـوـرـةـ فـإـذـ سـبـقـ النـاءـ  
أـيـ مـنـ هـذـهـ أـصـوـاتـ لـمـ يـحـدـثـ الـانـسـجـامـ الصـوـتـيـ ،ـ لـذـاـ أـبـدـلـتـ النـاءـ دـالـاـ ؛ـ لـأـنـهاـ أـختـ  
الـنـاءـ فـيـ الـمـخـرـجـ ،ـ وـأـختـ هـذـهـ حـرـوفـ فـيـ صـفـةـ الـجـهـرـ نـحوـ اـزـدـهـرـ ،ـ اـدـكـرـ .ـ

يتضح من ذلك ان تقديم درس الابدال لا يمكن ان يكون مفهوما للمتعلم ما لم يكون  
النظر لهذه الظاهرة في ضوء علم الأصوات بحيث يكون الأساس في دراسة  
التغييرات في الكلمة هو نطقها وليس رسماها .

## • طبيعة المقطع في اللغة العربية وأثره في الصيغة الصرفية :

هـنـاكـ تـغـيـيرـاتـ تـحدـثـ فـيـ بـنـىـ الصـيـغـ العـرـبـيـةـ نـتـيـجـةـ لـخـضـوعـهـاـ لـطـبـيـعـةـ وـخـصـائـصـ  
الـنـظـامـ الـمـقـطـعـيـ لـلـغـةـ العـرـبـيـةـ ،ـ مـاـ يـؤـديـ إـلـىـ تـغـيـيرـ فـيـ جـرـسـ أـصـوـاتـ الصـيـغـةـ ،ـ وـهـذـهـ  
بعـضـ الـأـمـثلـةـ عـلـىـ ذـلـكـ :

١- من خصائص المقطع العربي انه لا يبدأ بساكن وهذه الخاصية المقطعة تقسر لنا  
وجود ألف الوصل في بداية بعض الصيغ الفعلية والأسمية ، فلامر من الفعل  
(شرح) هو ( اشرح ) لأن مضارعه ( يشـرحـ ) وبعد اسقاط حرف المضارعة يكون

الأمر ( شرخ ) فيكون صامتان في بداية كلمة مكونة من مقطع واحد ، وهذا لا تتطقه العربية لذا يستعان بهمزة الوصل التي تحقق الحركة لتمكن اللسان من نطق الساكن فتصبح الصيغة ( إشرخ ) وهو ما علله الخليل بن أحمد الفراهيدي بقوله: " الألف التي في اسحننك واقشعر واسحفر واسبكر ليست من أصل البناء ، إنما أدخلت هذه الألفات في هذه الأفعال وأمثالها من الكلام لتكون الألف عماداً وسلماء اللسان إلى الحرف الساكن ؛ لأن حرف اللسان لا ينطلق بالساكن من الحروف فيحتاج إلى ألف الوصل " ( المخزومي ، مهدي ، ١٩٦٠ ، ١٧٦-١٧٧ ) التي سيكون الفعل معها مكون من مقطعين مقلين : اش/ رخ .

٢- تعمد العربية إلى تقصير الحركات الطويلة في البنية التي يتشكل فيها مقطع طويل وهو ما يفسر اختزال الحركة الطويلة في الفعل الأجوف في الأمر والمضارع المجزوم بسكون مثل : قُمْ ، ولم يقُمْ ، والأصل فيهما : قُومْ ولم يَقُومْ ، وفراراً من المقطع الطويل اختزلت الحركة الطويلة وتحول الفعل من المقطع الطويل إلى المقطع المتوسط المقلل أي من يـ / قـ ( صـ حـ حـ صـ ) إلى قـ ( صـ حـ صـ ) .

٣- وأيضاً اختزال الحركة الطويلة من الأفعال الناقصة عندما تلحق بها تاء التأنيث الساكنة نحو: رمى و غزا ، فنقول : رمت و غزت ، والأصل : رمات و غزات ولكن هذا يؤدي إلى أن يكون المقطع الثاني مقطع طويل ترفضه العربية ( عـ / زـات ) ( صـ حـ / صـ حـ صـ ) وتخلصاً من المقطع الطويل تختزل الحركة الطويلة الألف فيتحول المقطع إلى مقطع متوسط ( زـات ) ( صـ حـ صـ ) . ( الشايب ، فوزي ، ٢٠٠٤ )

٤- وكذلك حذف نون الأفعال الخمسة عند توكيدها بنون التوكيد الثقيلة وذلك لتنابع ثلاث نونات فتحذف نون الأفعال فتصبح لتضربونَ ولتضربينَ فيكون المقطع الأخير مقطع طويل من نوع ( صـ حـ حـ صـ ) وتخلصاً من هذا المقطع تختزل الحركة الطويلة ( الواو ، والياء) فيتحول المقطع الأخير إلى مقطع متوسط مقلل ( صـ حـ صـ ) لتضربيـنَ ، ولتضربينَ ( الشايب ، فوزي ، ٢٠٠٤ )

من هذه الأمثلة وغيرها تتضح أهمية الوعي الصوتي ومعرفة الذائق العربية لتحديد مقاطع النطق الفعلي للكلمات وبيان أسباب التغيير الحاصل فيها ، ونجد ان المعرفة

بأنواع وخصائص المقطع العربي تؤثر كثيراً في فهم التغييرات التي تحصل في الأفعال عند جزئها أو اسنادها إلى الضمائر أو تصريفها ومن الأمثلة على ذلك :

### جزم الفعل المضارع الأجوف

فالفعل ( يكون ) متكون من المقاطع ( ص ح / ص ح ح / ص ح )  
وعند جزءه يصبح : لم ( يكون ) ( ص ح / ص ح ح ) فيتكون لدينا  
مقطعين ثانيهما هو المقطع الرابع وهو غير مستساغ في العربية ، للتخلص  
منه نحذف نصف الحركة الطويلة لنجعل على المقطع الثالث ( ص ح ص )  
بدلاً من الرابع لتصبح مقاطع الفعل : لم يكن : ( ص ح / ص ح ص ) .

### اسناد الفعل الماضي الأجوف إلى ضمير الفاعل

البناء المقطعي للفعل الأجوف مثل الفعل ( قام ) عند اسناده إلى ضمير الفاعل يصبح قام+ت ( ص ح ح ص / ص ح ) نجد المقطع الأول فيه من النوع الرابع وهو "غير مرغوب في العربية حين يكون ابتداءً، إلا آخرًا وعندما يُوقف عليه ، لذا كان لا بدّ من تقصيره عن طريق المخالفة الكمية " وذلك بتقصير الحركة الطويلة ليصبح الفعل على هذه الصورة : قمت ( ص ح ص / ص ح ) ( عبد الجليل ، عبد القادر ١٩٩٨ : ٤١٣ ) .

### تصريف الفعل المعتل المثال إلى المضارع

مثل الفعل : وَعَدَ(ص ح / ص ح / ص ح) ليصبح في المضارع : يَوْعِدُ ( ص ح / ص ح / ص ح / ص ح ) فنتوالى فيه أربعة مقاطع قصيرة تقضي إلى عدم التجانس الصوتي ، فالذوق العربي في نطق الأصوات المتباورة كما يلخصه تمام حسان يتصف بـ(كراهية توالي الأمثل ، وكراهية توالي الأضداد

والارتياح لتوالي الأشتات ، وفيما يتعلق بهذا الجانب أيضا تعليل بعض الطواهر التركيبية كراهية توالي المترفات لأن الحركات من قبيل الأمثال ) ( حسان ، تمام ، ٢٠٠٠ ، ٢١ ) وهذه الكراهية متأتية من مبدأ ثابت بُنيَت عليه قواعد اللغة وهو طلب الخفة في المبني (اللفظ) ، لذا نتخلص من توالي الأمثال " عن طريق تقليل عدد المقاطع ، والمقطع المرشح لهذه الحالة هو المقطع الأول ؛ لعدم إخلاله في البناء الدلالي للكلمة " ( عبد الجليل ، عبد القادر ، ١٩٩٨ ، ٤١٤ ) ليصبح الفعل : يَعْدُ ( ص ح / ص ح / ص ح ) ، بناء الفعل الماضي على السكون عند اسناده إلى ( تاء الفاعل ) ( نا الفاعلين ) ( نون النسوة )

يبني الفعل الماضي على السكون عند اتصاله ببناء الفاعل : ذَهَبَتْ ، والأصل : ذَهَبَتْ ؛ فتتوالى أربع حركات تنتقل على اللسان لذا يسكن ما قبلها لأخذ راحة ، ومثله تماما عندما يتصل الفعل الماضي ببناء الفاعلين ونون النسوة ، فتسكين آخر الفعل الماضي هو لعنة صوتية ؛ إذ تتوالى أربع حركات ، بينما مع تاء التأنيث الساكنة يبقى مفتوحاً ؛ لعدم توالي أربع حركات.

#### • الوعي الصوتي وتعليق ظواهر نحوية :

في النحو العربي الكثير من الطواهر التي لا يمكن تفسيرها إلا بالرجوع إلى علاقتها بطبيعة أصواتها وكيفية نطقها بما يناسب الذائقه العربية التي تميل إلى السهولة واليسر في نطق الكلمات ، مثل قاعدة رفع الفعل المضارع المعتل الناقص ( يرمي ) بضمة مقدرة للثقيل ، وأيضاً رفع الاسم المقصور بضمة مقدرة للتغدر وهذا التغلق والتغدر هو في المستوى الصوتي للكلمة إذ يتغدر أو يثقل نطق الضمة مع الياء والألف ، كما يمكن ان يكون التفسير الصوتي لبعض الطواهر نحوية منطلقاً يتماشى مع مبدأ تيسير النحو ، لا سيما وإن التعليل الصوتي سيكون بعيداً عن

التأويل وفريباً من منطق اللغة ، نجد ذلك في ما فسره بعض الباحثين المعاصرین لجملة من مسائل النحو التي ذهب النحويون بعيداً في تأويلها وأبعدوها عن الاقناع و الفهم ، إذ ينطلق هؤلاء الباحثون من قاعدة ثابتة في نطق الأصوات العربية وهي : أنَّ الأصوات اللغوية تتغير بتأثير قاعدة الاقتصاد في الجهد العضلي والميل إلى السهولة والتسهيل في نطق الأصوات ، يتجلى ذلك في قانونين أحدهما المماثلة أو التماثل الحركي والآخر المخالفة أو التخالف الحركي ، وكلاهما يُعزى إلى تحقيق الخفة وسهولة النطق .

#### ١- المماثلة أو التوافق الحركي

إنَّ السبب الرئيس للمماثلة هو مبدأ السهولة والتسهيل والاقتصاد في الجهد العضلي عند نطق الأصوات وعلى وفق قانون التوافق الحركي يمكن تعليم بعض الظواهر النحوية تعليلاً صوتياً بمعزل عن العلاقات الوظيفية بين مفردات التركيب ، إذ نجد أن هذا التوافق الحركي في بعض الظواهر النحوية إنما هو " استجابة للحركة الفعلية التلقائية لجهاز النطق جرياً مع مبدأ الخفة واليسير " (عبد عون ، طارق ، ١٩٨٦ ، ٣٦٦) والتوافق الحركي هو نوع من المماثلة ، إذ المماثلة تقع بين الصوامت ، والتوافق الحركي يقع بين الصوائب ، والذي يمكن تعريفه بـ(إتباع حركة قصيرة لمثيلتها ، أو مماثلة حركة قصيرة لنظيرتها الطويلة ) ( عبد عون ، طارق ، ١٩٨٦ ، ٣٦٧)

و من ذلك مثلاً : كسر المضاف إلى ياء المتكلم

يقرُّ النحويون أن كسر المضاف إلى ياء المتكلم نحو (كتابي) هو لون من الانسجام الصوتي إلا أنهم يبقونه معرباً وتقدر الحركة الاعرابية على ما قبل الياء لأنشغال المحل بالحركة المناسبة للياء المتكلم ، يعلل الدكتور طارق عبد

عن في بحثه ( قضايا صوتية في النحو العربي ) بأن حركة الكسر في الاسم المضاف إلى ياء المتكلم هي حركة بناء لا اعراب ، وعلة البناء عنده ثبوت الحركة للمماثلة الصوتية ) وهو تعليل يتفق مع تفسير كثير من حالات البناء في العربية إذ تفسر بأنها ناتجة عن عوامل صوتية وليس نتيجة عوامل نحوية ، كتحول الفعل المضارع من حالة الاعراب إلى البناء على الفتح عند اتصاله بنون التوكيد ، والبناء على السكون لاتصاله بنون النسوة ، وبناء الفعل الماضي على الفتح عند اتصاله بـألف الآثنين ، وبناؤه على الضم عند اتصاله بـواو الجماعة فالبناء كما يرى ابن جني ينتج عن ( لزوم آخر الكلمة ضرباً واحداً من السكون أو الحركة ، لا لشيء أحدث ذلك من العوامل ، وكأنهم إنما سموه بناء لأنه لما لزم ضرباً واحداً فلم يتغير تغير الاعراب سُمي بناء ، من حيث كان البناء لازماً موضعه لا يزول إلى مكان غيره ) ( ابن جني ، عثمان ، ٢٠١٢ ، ٣٧/١) لذا فإن الكسر في الاسم قبل ياء المتكلم هو حركة بناء ، وهو تفسير لا يجانب الصواب ويسهل الوصول إلى الفهم .

## ٢- المخالفة أو التخالف الحركي :

يفسر هذا القانون كثيراً من التغييرات الصوتية على العكس من قانون المماثلة الصوتية ، فالهدف منه هو (إيجاد الاختلاف بين المتماثلين ؛ ذلك أن المثلين قد يسببان صعوبة ما في النطق في بعض السياقات الكلامية ويتطلبان بذلك جهداً عظيمًا كبيراً وحرصاً على قانون الاقتصاد في الجهد العضلي الذي يميل إليه الناطقون في معظم اللغات ، فإن المتكلم قد لا يجد وسيلة أمامه في التخلص من الصعوبة إلا ان يخالف بين المتماثلين ) ( علام : عبد العزيز أحمد ، ٢٠٠٩ : ٣١ ) ، علمًا أن قانون المخالفة يحدث بين الصوامت ، أما قانون التخالف الحركي فيحدث بين الصوائب ، وإذا ما تتبعنا صيغة الماضي لل فعل المضعف الثلاثي مثل الفعل ( قصًّ ) المسند إلى

ضمير المتكلم الأصل فيها "تقصصت" التي (اجتمع فيها مثلان هما الصادان وفي ذلك من الصعوبة والجهد العضلي ما لا يخفى ، وتقاديا لهذا كله فقد أبدلت الصاد الثانية ياء قالوا "تقصصت" ) ( علام ، عبد العزيز أحمد ، ٢٠٠٩ ، ٣١٠ )

ونجد المخالفة الحركية في نصب جمع المؤنث السالم بالكسرة بدل الفتحة ويمكن تعليل ذلك صوتياً بأنَّ جمع المؤنث السالم هو ما جُمِعَ بـألف وـباء زائدين على مفردة ( فلما جاورت الألف وهي صائب طويل ، الفتحة وهي صائب قصير ، توالى المثلان وهما الألف والفتحة ، فقلبت الفتحة كسرة ، ليسهل النطق بهذه المخالفة ) ( بصل ، محمد إسماعيل ، ٢٠٠٩ ، ١٣٩ ) فالمخالفة هنا وقعت بين الصائب الطويل ( الألف ) والصائب القصير ( الفتحة ) ، وقد تحدث المخالفة بين الصوائف الطويلة مثل تحول الصائب الطويل الألف في الفعل المضارع المعنـل ، إلى ياء عند التثنية ، مثل ( سعى يسعـان ) وعلـة ذلك إنَّ دخـول الصائب الطـويـل الذي يـمـثل مـورـفـيمـ التـتـنـيـة يـؤـديـ إلىـ تـتـابـعـ الصـوـائـفـ الطـويـلـةـ المـتـمـاثـلـةـ ،ـ وـالـصـوـائـفـ لـاـ تـتـوـالـىـ ،ـ وـالـفـتـحـةـ الطـويـلـةـ الدـالـةـ عـلـىـ التـتـنـيـةـ لـاـ بـدـ منـ ثـبـاثـهاـ ،ـ فـتـحـولـ الـفـتـحـةـ الطـويـلـةـ السـابـقـةـ إـلـىـ يـاءـ ،ـ شـبـهـ الصـائـبـ علىـ التـتـنـيـةـ لـاـ بـدـ منـ ثـبـاثـهاـ ،ـ فـتـحـولـ الـفـتـحـةـ الطـويـلـةـ السـابـقـةـ إـلـىـ يـاءـ ،ـ شـبـهـ الصـائـبـ وذلكـ لـمـخـالـفـةـ "ـ (ـ بـصـلـ ،ـ مـحـمـدـ إـسـمـاعـيلـ ،ـ ٢٠٠٩ـ ،ـ ١٣٤ـ )ـ ،ـ مـنـ مـؤـكـدـ أـنـ تـفـسـيرـ الـظـواـهـرـ الـنـحـوـيـةـ بـتـوـضـيـحـ عـلـلـهـ الصـوـتـيـةـ اـيـسـرـ تـعـلـمـاـ وـأـجـدـىـ نـفـعاـ لـلـمـتـعـلـمـ .ـ

### الوعي الصوتي وأهميته في التنغير وعلامات الترقيم :

تحتـلـفـ موـسـيـقـىـ الـكـلـامـ الـعـرـبـيـ تـبـعـاـ لـمـقـصـدـ المـتـكـلـمـ وـغـرـضـهـ منـ أـدـاءـ الـكـلـامـ ،ـ فـلاـ يـمـكـنـ انـ يـكـونـ الـكـلـامـ الـمـعـبـرـ عنـ الـمـعـانـيـ الـمـخـتـلـفـ بـوـتـيرـةـ صـوـتـيـةـ وـاحـدـةـ ،ـ بلـ نـجـدـ يـتـلوـنـ بـموـسـيـقـىـ تـظـهـرـ "ـ فـيـ صـورـةـ اـرـتـقـاعـاتـ وـانـخـفـاضـاتـ أـوـ تـنـوـيـعـاتـ موـسـيـقـيـةـ أـوـ ماـ نـسـمـيهـ نـغـماتـ الـكـلـامـ ...ـ وـهـذـاـ التـلـوـينـ الـمـوـسـيـقـيـ يـعـطـيـ الـكـلـامـ رـوحـاـ وـيـكـسـبـهـ معـنىـ"ـ بـشـرـ ،ـ كـمـالـ ،ـ ٢٠٠٠ـ ،ـ ٥٣٣ـ -ـ ٥٣٤ـ )ـ ،ـ وـمـنـ أـبـرـزـ الـوـظـائـفـ الـتـيـ يـقـدـمـهاـ التـنـغـيمـ دـورـهـ فيـ تـصـنـيـفـ الـجـمـلـ إـلـىـ أـنـمـاطـهـ الـمـخـتـلـفـةـ مـنـ اـسـتـفـهـاـ وـتـعـجـبـ وـأـمـرـ وـغـضـبـ وـرـضاـ وـشـوقـ .ـ

ولهفة وغيرها من المعاني ، فجملة : (أنت طالب )، قد يكون المقصود منها الاستفهام ، أو الإخبار أو التعجب أو التهكم ، اعتماداً على التنغير المصاحب لنطق الجملة ، وقد يأتي الكلام مع واحدة من أدوات الاستفهام ولا يقصد به الاستفهام كما في قوله تعالى : " هل أتى على الإنسان حين من الدهر " ( الإنسان : ١) فإن (هل) في هذه الآية عند المفسرين بمعنى (قد) فالكلام هنا محمول على الخبر وليس الاستفهام لأن " الاستفهام محال على الله تعالى فلا بد من حمله على الخبر " الرازى ، فخر الدين ، ١٩٨١ ج: ٣٠ ، ٢٣٥ ) وقد يأتي الكلام خالٍ من أدوات الاستفهام والمعنى المقصود هو الاستفهام كما في قول عمر بن أبي ربيعة :

ثم قالوا : تُحِبُّها ؟ قلت : بهرأ      عدد النجم والحسى والتراب " ( عبد الحميد ، محمد محي الدين ، ١٩٦٠ ، ٤٣١ ) قوله تحبها ؟ أي : أتحبها ؟

، كما إن التنغير "عامل أساسى في بيان ان المنطوق مكتمل في مبناه ومعناه أو غير مكتمل يظهر ذلك بوضوح في الجمل الشرطية كما في قولنا : إن تأت ، تجد ما يسرك ... فالتنغير هنا يؤدي دوراً يشبه دور علامات الترقيم في الكتابة ، الفاصلة دليل استمرار المنطوق ، كما تعنى ارتباط هذا الجزء من المنطوق وتعلقه بما يكمله ، والنقطة في النهاية دليلاً على الاتكتمال " ( بشر ، كمال ، ٢٠٠٠ ، ٥٤٢-٥٤١ ) فما علامات الترقيم إلا لنقل التنغير إلى أذن السامع مكتسبة ثوب معناها المقصود منها ، والترقيم في الكتابة هو ( وضع رموز اصطلاحية معينة بين الجمل أو الكلمات ؛ لتحقيق أغراض تتصل بتيسير عملية الإفهام من جانب الكاتب وعملية الفهم على القارئ ) إبراهيم ، عبد العليم ( د.ت ) ، ٩٥ ) لذا فإنه من الضروري في مراحل التعليم ان لا نفصل تعليم علامات الترقيم عن الأداء الصوتي للكلام ؛ لا سيما وأن درس الاملاء المتضمن علامات الترقيم يفترض أن يسبق بقراءة تنغيمية متأنية ؛ وذلك من أجل خلق الصلة والرابط بين المعنى المقصود والعلامة الدالة على هذا

المعنى ، فالترقيم " لغة داخل لغة ؛ لأنه يعوض إلى حد ما غياب انفعالات الكاتب الصوتية والحركية والتعبيرية " ( أحمد ، جمال عبد العزيز ، ٢٠٠٣ ، ٥٦ ) ولا شك أنَّ إهمال التنعيم في القراءة ، وعلامات الترقيم في الكتابة يسلب النصوص معانيها ، ويتعذر المتعلم في فهمها .

#### التوصيات :

بالنظر إلى عدم تلقي المعلمين الدرس الصوتي بعلومه وقوانينه وأنظمته كدرس منهجي فلا يمكن أن تتوقع منهم إعطاء ما لا يملكون ، لذا فإن الحل يجب أن يسير خطوات متزامنة إذا ما أريدت محاولة جادة لرأب الصدع الحاصل بين علوم اللغة العربية وكما يأتي :

أولاً : ان يعمل واضعوا المناهج على ادخال مصطلحات وقوانين علم الصوت لتأخذ الحيز الذي يتاسب مع المرحلة الدراسية بالتزامن مع دروس علم الصرف وقواعد النحو .

ثانياً: ان يتلقى المعلمون دورات مكثفة في علم الصوت والتركيز على ما له صلة بتدريس اللغة العربية في كل مرحلة ، دون الضياع بالمعرفة الواسعة التي يشتمل عليها علم الأصوات ، فلا بدّ من التركيز على الهدف من تدريس الأصوات .

ثالثاً: يفرد لعلم الصوت درس مستقل ، ويعدُّ من الدروس الأساس في كليات التربية والآداب / قسم اللغة العربية ، وكذلك في معاهد المعلمين / قسم اللغة العربية ؛ والربط بينه وبين علوم العربية وبيان الصلة الوثيقة لكثير من متغيرات بنية الكلمة افراداً وتركيبياً بأسبابها الصوتية .

رابعاً : يجب ان يتضمن منهج اللغة العربية في المراحل المتوسطة والثانوية مفردات لتعليم بحور الشعر وموسيقاه وتوزع على أربعة مراحل ، في كل مرحلة أربعة بحور.

خامسًا : لا بدَّ من الاهتمام بالأداء الصوتي والتغيم وربطه بتعلم علامات الترقيم ؛ لأن التغيم الصحيح للكلام يؤدي إلى الفهم الصحيح للمعنى المراد .

**الخاتمة:**

**خلص البحث الى جملة من النتائج نسجلها كما يأتي :**

١- من الضروري تنمية التفكير الصوتي عند المتعلم ؛ لأنه الأساس في تعلم أي لغة.

٢- يجب أن تحظى معارف علم الصوت بالاهتمام بما يتناسب مع المرحلة الدراسية ، فهي مجرد وسيلة لتسهيل التعليم في المراحل الأولى ، بينما تكون غاية ووسيلة في المراحل اللاحقة. ويجب أن تقدم على موضوعات الصرف والنحو التي تستند إلى معارف علم الصوت.

٣- ترتبط معارف علم الصوت ارتباطاً وثيقاً بتقسيم تغييرات صرفية في بنية الكلمة سواء أدت هذه التغييرات إلى تغير المعنى كالاشتقاق وتحويل الفعل من البناء للمعلوم إلى البناء للمجهول ، أم لم تؤدي لتغيير المعنى كالإبدال والاعلال

٤- تساعد التعليقات الصوتية في تقريب الظواهر النحوية من فهم المتعلم بعيداً عن التأويل .

٥- إن ثمرة الوعي الصوتي هي في تحصيل المتعلم كفاية لغوية تمكنه من التواصل الشفوي والكتابي بشكل سليم.

## المصادر والمراجع :

- إبراهيم ، عبد العليم ، الأملاء والترقيم في الكتابة العربية ، مكتبة غريب .
- ابن الأنباري ، أبو البركات ، تح : الباب ، علي حسين ، ١٩٨٢ ، الوجيز في علم التصريف ، ط١ ، دار العلوم ، الرياض .
- ابن جني ، عثمان ، تح: النجار ، محمد علي ، ٢٠١٢ ، لخصائص ط١ ، عالم الكتب ، بيروت لبنان .
- ابن جني ، عثمان ، تح: أحمد فريد أحمد ، سر صناعة الاعراب ، المكتبة التوفيقية ، القاهرة .
- أحمد ، جمال عبد العزيز ، ٢٠٠٣ ، الكافي في الاملاء والترقيم ، (د. ط) سلطنة عمان .
- بشر ، كمال ، ٢٠٠٠ ، علم الأصوات ، دار غريب للطباعة والنشر ، القاهرة .
- بصل ، محمد إسماعيل ، سلوم ، صفوان ، ٢٠٠٩ ، أثر الأصوات الصائمة في المستويين الصRFي والنحوY ، مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية ، مج: ٣١ ، عدد: ٢ .
- البكوش ، الطيب ، ١٩٩٢ ، التصريف العربي من خلال علم الأصوات الحديث ، ط٣ .
- حسان ، تمام ، ٢٠٠٠ ، الخلاصة النحوية ، ط١ ، عالم الكتب .
- حسان ، تمام ، ١٩٨٠ ، اللغة بين المعيارية والوصفيّة ، عالم الكتب ، القاهرة .
- الرازي ، فخر الدين ، ١٩٨١ ، مفاتيح الغيب ، ط١ ، دار الفكر .

- سقال ، دزيرة . ١٩٩٦ ، *الصرف وعلم الأصوات* ، ط١ ، دار الصداقة العربية ، بيروت .
- السعران ، محمود ، ١٩٩٧ ، علم اللغة مقدمة للفارئ العربي ، ط٢ ، دار الفكر العربي ، القاهرة .
- السلمي ، فواز بن صالح بن جباره ، ٢٠١٩ ، تعلم اللغة العربية في الوطن العربي دراسات مقارنة ، ط١ ، المملكة العربية السعودية ، الرياض .
- شاهين ، عبد الصبور ، ١٩٨٠ ، المنهج الصوتي للبنية العربية رؤية جديدة في الصرف العربي ، مؤسسة الرسالة ، بيروت .
- الشايب ، فوزي ، ٢٠٠٤ ، أثر القوانين الصوتية في بناء الكلمة ، ط١ ، عالم الكتب الحديث ، الأردن .
- عبد الجليل ، عبد الحميد ، ١٩٩٨ ، علم الصرف الصوتي ، سلسلة الدراسات اللغوية ، عمان .
- عبد الحميد ، محمد محي الدين ، ١٩٦٠ ، شرح ديوان عمر بن أبي ربيعة ، ط٢ ، مطبعة السعادة ، القاهرة .
- علام ، عبد العزيز أحمد ، محمود عبد الله رباع ، ٢٠٠٩ ، علم الصوتيات ، مكتبة الرشيد ، ناشرون ، المملكة العربية السعودية ، الرياض .
- عمر ، أحمد مختار ، ١٩٩٧ ، دراسة الصوت اللغوی ، عالم الكتب ، القاهرة .
- فايد ، وفاء كامل ، ٢٠٠١ ، *الباب الصرفي وصفات الأصوات دراسة في الفعل الثلاثي المضعف* ، ط١ ، عالم الكتب ، القاهرة .
- كاشف الغطاء ، محمد رضا ، ٢٠٠٢ ، *الصوت وماهيته والفرق بين الضاد والظاء* ، تـ ح : المشايخي ، خليل إبراهيم .

- النهبي ، ماجدولين ، ٢٠١٧ ، تدريس اللغة العربية وجديد التعلم الدياكتيكي : صوت ، صرف معجم ، منشورات كلية علوم التربية ، الرباط ، جامعة محمد الخامس ، المغرب .
- مارتيني ، اندريله ، تر : سراج نادر ، ٢٠٠٩ ، وظيفة الألسن وдинاميكتها ، ط١ ، المنظمة العربية للترجمة والنشر .
- المخزومي ، مهدي ، ١٩٦٠ ، الخليل بن احمد الفراهيدي ، أعماله ومنهجه ، دار الرائد العربي ، بيروت ، لبنان .

