

المجلد: 06 / العدد: 02 / ديسمبر (2022)، ص. 421/407

تعليمية اللغة العربية وفق إستراتيجية الصفّ المقلوب
"حلّ لسدّ الفجوة التعليمية في زمن التدريس بالأفواج"

Arabic didactics according to the flipped learning approach "A way to bridge the educational gap in the sub-groups era"

د. صورية بوسوار

saouria.bousouar@cuniv-tissemsilt.dz

مليلة تواتي *

malika.touati@cuniv-tissemsilt.dz

مخبر الدراسات التحوية واللغوية بين التراث والحداثة في الجزائر جامعة تيارت

جامعة تيسمسيلت

جامعة تيسمسيلت

(الجزائر)

(الجزائر)

تاريخ النشر: 2022/12/02

تاريخ القبول: 2022/09/17

تاريخ الاستلام: 2022/05/20

ملخص:

يعدّ التعلم المقلوب من بين أهمّ الاستراتيجيات الحديثة التي تسهم في دمج التكنولوجيا في العملية التعليمية تقريبا للمعرفة وتسهيلا لإيصالها للمتعلم بأبسط الطرائق وأقصرها، حيث يربط بين الصفّ والمنزل ضمن علاقة تكاملية تجعل من المنزل موطناً للتذكّر والفهم، والصفّ بيئة للتقاش والتقييم والتحليل والابتكار، هذا ما أهله ليكون من بين أقرب الاستراتيجيات التي يمكن توظيفها في تعليمية اللغة العربية نظرا لغزارة مادتها وتنوع قواعدها؛ جعلت المتعلم في كثير من الأحيان بحاجة إلى حضور المعلم في المستويات الأكثر صعوبة التي كثيرا ما تعترضه خارج الصف. الكلمات مفتاحية: التعلم المقلوب، الاستراتيجيات الحديثة، التكنولوجيا، العملية التعليمية، تعليمية اللغة العربية

Abstract:

Flipped learning is among the modern strategies that contribute to engaging technology in the educational process to facilitate access to the information and transmit it to the learner in simple and short methods. It links the class to the home in a complementary relationship that makes the home a spot for remembering and comprehension, and the class an environment for discussion, evaluation, analysis, and innovation. This makes it one of the best strategies that can be used in the Arabic didactics due to the abundance of its subject and diversity of its rules which make the learner most of the time need the teacher in the most difficult levels that he encounters outside the classroom

Keywords: Flipped learning; modern strategies; technology; education al process; Arabic didactics.

مقدمة:

يشهد تعليم اللغة العربية اليوم تحولات معرفية وتكنولوجية، حثمت علينا البحث عن آليات جديدة تسهم في إحداث التوأمة بين التكنولوجيا وحقل التعليم، مساندة للواقع وسعيًا لتقديم المحتوى المعرفي بقالب يتسم بالسهولة واليسر، مراعين في ذلك بيئة المتعلم ومستجدات العصر.

إن المعرفة اليوم صارت مطروحةً على المنصّات الافتراضية والمواقع التعليمية، سهلة المنال، يستطيع المتعلم الوصول إليها بطرق سريعة، وبجربة أكثر، هذا ما جعلنا أمام ضرورة التغير والتكيف، والبحث عن استراتيجيات تلائم واقع المتعلم إن لم نقل تعكسه.

أفرز هذا البحث أبحاثاً تعليميةً جديدةً أسهمت في بلورة استراتيجياتٍ عنيت بإدماج المستحدثات التكنولوجية في العملية التعليمية، ولعلَّ إستراتيجية التعلم المقلوب من أحدث وأهم ما توصلت إليه التكنولوجيا في مجال التعليم، هذا النموذج الذي ينتقل بالمتعلم من نمط التعلم إلى نمط التعلم، متخذاً الوسائط التكنولوجية والإنترنت سبيلاً لذلك؛ يقوم على تسجيل فيديو ومقاطع صوتية للتلاميذ للاطلاع عليها في المنزل والاكفاء يجعل البيئة المدرسية موطناً للتقاسم والتقييم، تعزيزاً لحضور المتعلم ومشاركته في بناء تعلماته، إثراءً لمهارة التعلم الذاتي.

وبالعودة للغة العربية فإنها في ظل هذا النمط من التعلم أمام رهان الاستجابة والاندماج وأمام حتمية الرضى والرؤوخ، مطالبةً بإعادة النظر في نظام تعليمها وتعلمها وصياغة أهدافها التعليمية، امتثالاً لراهن اليوم وما فرضه الوافد التكنولوجي. وعليه انبثقت الإشكالية:

ما هي إستراتيجية التعلم المقلوب؟ وما مدى قابلية اللغة العربية لاحتواء هذا النمط؟ وكيف هو الحال بالنسبة للمدرسة الجزائرية؟

1- العملية التعليمية بين مركزية المتعلم ومسيرة التطور:

تسعى المنظومات التعليمية على اختلافها إلى إكساب المتعلم الكفاءة التي تؤهله لتوظيف مكتسباته ومعارفه في وضعاتٍ دالة وفي سياقاتٍ مختلفة، مستعينةً بذلك بمنهجٍ دراسيةٍ كسبيل للوصول إلى الغاية وتحقيق القصد؛ ولأنَّ المتعلم هو المستبدَّف من العملية التعليمية فالتركيز عليه اليوم أصبح مطلباً تربوياً وتعليمياً، ومراعاةً لميولاته وجوانب شخصيته أصبح أكثر من ضرورة، ولتحقيق ذلك كان لابد من العودة إلى المنهج الدراسي وتحيينها وفقاً للمتطلبات الحياتية والتركب الحضاري.

اختلفت المناهج التعليمية بين تقليدية وحديثة؛ بين مناهج تنظر للمعلم كسيد للموقف التعليمي ومالك للمعرفة لا يشاركه في ذلك نُد ولا ينازعه في دوره أحد، و مناهج تنظر للمتعم كقطب رئيسي ومحور للموقف التعليمي، له دوره في بناء تعلماته وتنمية مهاراته، يمتلك حقَّ النقاش والتعبير عن رأيه بكل حرية؛ باعتباره عنصراً أساسياً في الفعل التعليمي؛ هذه الأخيرة لقيت رواجاً كبيراً في الوقت الراهن نظراً لما يتجه إليه التعليم اليوم نحو مركزية المتعلم في الفعل التعليمي؛ من خلال فتح المجال للنقاش والحوار ليكون بذلك عضواً مشاركاً في بناء تعلماته؛ سعياً لتكوين فرد قادر على التحكم في موارده المنهجية والمعرفية التي تلقاها من المحيط التعليمي وتوظيفها في تنمية مهاراته وقدراته؛ ومن ثمَّ امتلاكه لمهارة التعلم الذاتي التي أصبحت من بين أهم مخرجات التعليم التي يسعى إليها واضعو المناهج.

وعليه؛ كان النظر للمتعم كزاوية محورية وقطباً هاماً في العملية التعليمية يستوجب البحث عن استراتيجياتٍ وطرائقٍ تعليمية تيسر ذلك وتسهل عملية إدماجه في الحوِّ التعليمي، ولعلَّ ما يشهده مجال التربية والتعليم اليوم من ديناميكية واسعة هيأ الأرضية الخصبة لذلك عن طريق بلورة مجموعةٍ من الاستراتيجيات التي تتماشى مع التطورات التي يشهدها العالم من جهة، ومراعية للمتعم بالدرجة الأولى من جهة أخرى؛ وإن اختلفت في الطريقة إلا أنَّ الهدف يبقى واحداً وهو النظر للمتعم من حيث كونه المركز الذي تدور حوله كلُّ التعلّات، عكس ما كان سائداً في فترة ليست بعيدة ضمن ما يُعرف بالمنهج القديم؛ التي ركزت على حشو أذهان المتعلمين بالمعارف دون الأخذ بعين الاعتبار المتعلم كموثِّر في الموقف التعليمي له دوره الأساسي؛ فكان نجاح العملية التعليمية متوقَّف على مدى تمكنه من المعارف المقدَّمة إليه.

ومع التطور التكنولوجي الراهن فرض علينا البحث عن استراتيجياتٍ جديدةٍ مسيرةً للتكنولوجيا محافظةً في الوقت نفسه على مكانة المتعلم ودوره الفعّال في الفعل الديدكتيبي؛ ذلك أنه "لم يعد بمقدورنا أن نصوغ التربية والتعليم المدرسي اللذين قدّمهما لطلابنا اليوم من منظور الخبرات التربوية والتعليمية التي اكتسبناها نحن، الحقيقة هي أننا اليوم بسبب قدرتنا (على الأقل في العالم المتطور) على استخدام التكنولوجيا للاتصال والإبداع والتبادل كأفراد على نطاقٍ عالمي، فإن العديد من الافتراضات الأساسية (إن لم يكن معظمها) التي يستند إليها مفهوم المدرسة تصبح غير ذات

صلة على نحو متزايد¹ لذلك كان لزاما علينا أن نكيف بيناتنا التعليمية بما يتلاءم مع بينات المتعلمين وما فرضته التكنولوجيا اليوم، فنحن أمام حتمية التخلي "عن تعلمنا السابق لإكساب عادات التدريس، وأن نتمسك بالمسائل الجوهرية التي تتحرى دور كل من التقويم والتغذية الراجعة في التعلم، كما يتعين علينا أيضا تغيير البيئة الثقافية التي أوجدناها في إطار المقررات التي ندرسها. وبعبارة أخرى، علينا ممارسة تغيير النموذج² بنموذج يتناسب مع ما فرضه العالم اليوم حتى لا يبقى تدريشنا اليوم حبيس الاستراتيجيات القديمة التي تجعل تعلمنا بعيداً كل البعد عن المستجدات التي فرضها الوافد التكنولوجي.

إننا بغض الطرف عما يحيط بالمتعلم فإننا نمارس من خلالها تهميشا معلنا حول أهم ما يجب أن يراعى عند إعداد المناهج وهو ضرورة ربط المتعلم ببيئته وواقعه الاجتماعي؛ ولأن الطلاب اليوم على دراية أكثر مما سبق بمستجدات التكنولوجيا فهم "يملكون الأدوات والتقنيات التي يحتاجون إليها للتعلم، وهم يحملون العديد منها في حقائبهم وفي جيوبهم إلى كل مكان يذهبون إليه في الحقيقة، المدارس أصبحت على نحو متزايد ليست المكان الذي يضم الأدوات للتعلم العميق والفعال" وإن كان المتعلم اليوم يمتلك الكفاءة التي تؤهله لاستعمال هذه الوسائط فحري بنا أن نستثمر هذا الجانب في الارتقاء بالعملية التعليمية وتطويرها.

2- الصف المقلوب ... نحو تعلم فردي:

إن اتجاه الوزارة الوصية اليوم نحو التدريس بالأفواج أحدث فجوة تعليمية جعل من المتعلم رغم مشاركته في بناء تعلماته إلا أنه يعاني القسوة بينه وبين المعرفة؛ مما أثر بنوع من السلبية في تحقيق الكفاءة الختامية؛ ومن ثم إحدت عرقلة في عملية بناء الكفاءة الشاملة. وإن كنا في عصر التقنيات الحديثة والتطورات المعرفية؛ فنحن مطالبون باستثمار المستحدثات التكنولوجية في سد الثغرات وتحقيق الغايات؛ ولعل رهن التعليم اليوم جعلنا مجبرين على تبني استراتيجيات جديدة مسهلة لعملية بناء المعرفة وإيصالها للمتعم، لا نخرج عن غايات التعليم الحديث التي تجعل من المتعلم عنصرا فعالا ومؤثرا للعملية التعليمية. ولعل أقرب ما يمكن أن نؤسس عليه تعلمنا اليوم الصف المقلوب أو المعكوس؛ التي تسعى إلى تقديم المعرفة بقال يتسم بالوضوح والدقة محافظة في الوقت نفسه على علاقة المعلم بمتعلمه إن لم نقل تعززها.

1-2 مفهوم إستراتيجية الصف المقلوب:

التعلم المقلوب نمط تعليمي حديث يسعى إلى إدماج التكنولوجيا في الموقف التعليمي، مراعي الفروق الفردية بين المتعلمين، دون إهال دور المعلم باعتباره الموجه والمسير للفعل التعليمي يقوم على إلغاء الفكرة التقليدية السائدة التي تنظر للمدرسة كبنية تعليمية مثالية لا يمكن الاستغناء عنها، والتعليم لا يكون إلا ظلها، إضافة إلى ذلك فإننا بالتعلم المقلوب نعطي للمتعلمين على اختلاف مستوياتهم الأحقية في التعلم والوقت الكافي لفهم المحتوى المعرفي المقدم عن طريق إمكانية تكرار المقاطع أو تجاوز ما تم فهمه؛ فهو يقوم على "قلب العملية التعليمية، بين المدرسة، والمنزل بحيث يُعد المعلم مقاطع الفيديو، أو المقاطع الصوتية ليطلع الطلاب عليها في منازلهم أو في أي مكان يفضلونه، ويستخدمون أجهزةهم الذكية، أو حواسيبهم قبل حضور الدرس؛ وبهذا يتمكن الطالب من الاطلاع على المحتوى؛ مع تكرار ما يحتاج إليه أكثر من مرة، ويتجاوز ما يتقنه" وبذلك تمنح المتعلم مساحة أكبر في تشكيل معارفه وتنمية مهاراته ويكون المعلم ضمنه مرشدا وموجها والصف موطنًا للتقاشات والتقويم.

يشكل التعلم المقلوب اليوم "أحد أبرز التوجهات الحديثة؛ على مستوى العالم، وخاصة العالم العربي؛ حيث يمزج بين نظريتين كان يُنظر إليهما على أنهما غير متوافقتان، وهما التعلم التقليدي والتعلم النشط"⁵، يُنظر إليهما بعين التساوي والاهتمام يحاول دمجها في العملية التعليمية حتى يتسنى له تقديم المعارف في ظل الظروف الزاهنة والتقنيات الحديثة.

وعليه؛ فإن إستراتيجية التعلم المقلوب تقوم على "نقل المادة الدراسية إلى مكان تواجد المتعلم خارج الصف الدراسي أيضا كان لتتاح له فرصة الاطلاع عليها من خلال مقاطع الفيديو أو ملفات سمعية أو بصرية، ليمت مناقشتها داخل الصف الدراسي فيما بعد لاستثمار الوقت في المناقشات والأنشطة والتارين"⁶. وبذلك فإننا بالتعلم المقلوب لا نبحت عن الدور الأيجابي للمتعم بل نحن أمام رهن تشكيل معلمين أكفاء قادرين على المشاركة في بناء تعلمات

التلاميذ سواء خارج المدرسة من خلال الفيديوهات التعليمية أو داخل المدرسة من خلال التفاعل بين الطلاب والعمل على تنمية مهاراته المختلفة التي هي الجوهر الأساسي من العملية التعليمية.

2-2 دعائم التعلم المقلوب:

كغيره من أنماط التعليم كان لابد للتعلم المقلوب أن يقوم على دعائم متينة تؤسس له وتشكل الأرضية الحصبة التي تسهل عملية إدماجه في العملية التعليمية فكان حضوره يستلزم:

أولاً: توافر بيئة تعلم مرنة: تصعب البيئة الجامدة عملية تطبيق التعلم المقلوب؛ ذلك أنه يحتاج إلى بيئة حركية حيوية تراعي مستويات المتعلم وحاجاته.

ثانياً: تغيير في مفهوم التعلم: تغيير الفلسفة التعليمية التي تنظر إلى المعلم كمالك للمعرفة وتجعل المتعلم يشارك في بناء تعلماته فيكون بذلك محوراً للعملية التعليمية يساهم في بناء معارفه، والمعلم موجهاً ومسيراً

ثالثاً: التفكير الدقيق في تقسيم المحتوى وتحليله: حتى يتمكن من الفصل بين ما يُقدّم في الصف وما يتم تقديمه في المنزل عن طريق الفيديو أو المقاطع الصوتية

رابعاً: توافر معلمين أكفاء ومدرسين: دور المعلم في الصف أكثر أهمية من حيث أنه المسؤول عن تجزيء المعرفة بين الصف والمنزل وهذا يتطلب معلمين أكفاء.

2-3 مراحل تنفيذ التعلم المقلوب:

إن نجاح أي إستراتيجية تعليمية مرهون بمدى تطبيقها وحسن التخطيط لها، والتعلم المقلوب كغيره من الاستراتيجيات التعليمية رسم مخطط مساره عبر ما يُعرف بالتاءات الستة وقد لُخصت في:

تحديد: تحديد الموضوع أو الدرس، الدرس الذي ينوي قلب الفصل فيه بشرط أن يكون صالحاً للعكس.

تحليل: تحليل المحتوى إلى قيم ومعارف ومهارات وتحليل المحتوى إلى مفاهيم مهمّة يجب معرفتها.

تصميم: تصميم الفيديو التعليمي أو التفاعلي يتضمن المادة العلمية بالصوت والصورة لمدة لا تتجاوز عشر دقائق.

توجيه: توجيه الطلبة لمشاهدة الفيديو من الانترنت أو الأقران المدججة في المنزل وفي أي وقت.

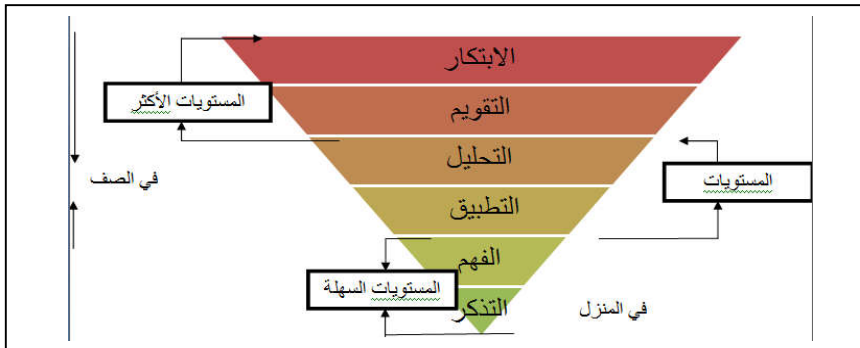
تطبيق: اشتثار المفاهيم التي تعلمها الطلبة من الفيديو في الحصة من خلال أنشطة التعلم النشط والمشاريع.

تقويم: دراسة مدى تمكن المتعلم من المعارف التي الفصل بالتقويم المناسبة.

تتسم خطوات التعلم المقلوب بالدقة والوضوح؛ ذلك أن كل عنصر من عناصر العملية التعليمية له دور لا يبيد عليه في ظل هذا النموذج، وأي إخلال بوظيفة أحد العناصر يؤثر بالضرورة على الوصول إلى الأهداف التعليمية المنشودة ومن ثم الإخلال بكفاءة المتعلم وقدرته على التحكم في المعرفة توظيفاً وإدماجاً، فركز على التدرج في تقديم المعرفة وعرضها والانتقال من المستويات السهلة (التي تقدم في المنزل) إلى المستويات الصعبة إلى الأكثر صعوبة (التي تقدم الصف) وتحتاج إلى المعلم للتوجيه والتصحيح ومعالجة التقائص والتقويم، ولعل الشكل التالي يوضح ما يركز عليه

التعلم المقلوب في الصف وفي المنزل من خلال مصنف بلوم (bloom) المقلوب:

الشكل 1: مصنف بلوم المقلوب



3- اللغة العربية والتعلم المقلوب "تجادب أم تنافرا!":

إنّ الحديث عن تعليمية اللغة العربية اليوم يقودنا بالضرورة إلى الحديث عن فاعلية المستحدثات التكنولوجية في تعليم هذه اللغة، عن أنماط تعليمية جديدة فرضها الزاھن التكنولوجي، ووقعت اللغة العربية في ظلّه أمام حتمية المسيرة والبحث عن سبل وآليات للتكثيف معها تبعاً لما يفرضه العصر الحالي.

لا يخفى على أحد تنوع هذه اللغة وغازة مادتها، وإنّ تنوع مستوياتها جعلها في كثير من الأحيان أمام رهان الاندماج خاصة في ظلّ ما تشهده اليوم من عروفٍ وفنورٍ، فرض عليها البحث عن استراتيجيات تعليمية جديدة تُخرجها من بوتقة الجمود الذي ظلّ تعليمها حبيسه لفترة من الزمن.

وبالحديث عن إستراتيجيات تعليمية حديثة تعكس واقع المتعلم وما يشهده العصر من انفجار معرفي وتكنولوجي يجلبنا إلى الحديث عن التعلم المقلوب، خاصة وأنّ هذا النمط من التعلم يدمج التكنولوجيا في التعلم دون القضاء على المدرسة والاتصال المباشر بين المعلم- المتعلم؛ إضافة إلى ذلك فإنه لا يلغى حضور المعلم ودوره في الفعل التعليمي، بل يجعل منه عنصراً هاماً وأساساً لقيام العملية التعليمية، ذلك أنه يدمج بين نمطين من التعلم "التعلم التقليدي والتعلم النشط"، دون إهمال لمحورية المتعلم ومكانته في ظلّ المناهج الحديثة جعل منه أقرب نمط تعليمي يسهم في تحسين الجودة التعليمية ورفع من كفاءة المتعلمين هذا ما جعل النظر إلى تعليم اللغة العربية في ظلّه أمراً غير مستبعد.

إنّ المشكلة التي تواجه اللغة العربية في ظلّ التعلم المقلوب هي مدى طواعيته هذه اللغة للاقتلاب والتدريس عن بعد خاصة وأنها ارتبطت لفترة من الزمن بشكلٍ كليّ بالمدرسة والمعلم وقدمت في أغلب الأحيان بأسلوب التلقين، نظراً لتعدد أنشطتها وتنوع قواعدها، ما صعب على المتعلم تحقيق الكفاءة اللغوية خاصة وأنه اليوم في بيئة رقمية وعصرٍ تكنولوجي، المعرفة فيه تقدم بأيسر الطرق وأكثرها ديناميكية.

تعدّ بنية اللغة العربية وخصائصها وتنوع مستوياتها (الصرفية، النحوية، الدلالية...) والربطية التي اتسمت بها أثرت عليها وصعبت تكيفها؛ إلا أنها من جانبٍ آخر جعلتها أكثر مرونة فكانت في كثيرٍ من الأوقات قادرة على رفع التحدي ومواكبة التطور، ولعلّ التعلم المقلوب من بين الاستراتيجيات التي تسهم في تقديم أنشطتها بأيسر وسهولةٍ كونه يحافظ على مكانة الصف، بل يزيد من أهميته بجعله مكاناً للتقاسم والتقييم، وبذلك فهو أرض خصبة للتغذية الراجعة وتصحيح تصورات التلاميذ وترسيخ القواعد عن طريق النقاش والتقييم، فالمتعلم يحتاج إلى المعلم أكثر عندما يتعثّر في حلّ مشكلةٍ أو وضعية تعليمية أكثر في البيت لذلك جاء التعلم المقلوب للاستعمال الأمثل للوقت عن طريق نشاطات إثرائية لها معنى تستجيب لميولات المتعلمين وتبني مهاراتهم.

ولعلّ المتأمل في رهن تعليم اللغة العربية يلاحظ أنّ مشكلة تعليمها لا هي مشكلة لغةٍ ولا مشكلة استراتيجيات، بل كلّ الحلل يكمن في البيئة العاجزة التي تقبع اللغة العربية في رحابها، ذلك أنّ الوطن العربي عموماً لا يعنى تعليم هذه اللغة بشكلٍ جديّ يؤهل لها بيناتٍ رقمية مناسبة تندمج فيها وتؤسس مساراً لتعليمها يواكب العصر ويجعلها خارج دائرة الاستراتيجية التقليدية التي أصبحت اليوم لا تؤتي ثمارها يانعة، "إنّ الثابت حقاً أنّ الدول العربية لم تعتمد لحدّ بداية هذا القرن إلى إيلاء المعرفة حقها وإبلاء الشبكات الكبرى (وفي مقدمتها الأنترنت) المكانة التي تفرضها العولمة ويستوجبها مدّ الاقتصاد المعرفي والمعلوماتي المتقدّم"¹¹ واستثمارها في مجالات الحياة وعلى رأسها التعليم.

لذلك لا بدّ من إعادة النظر في تعليم اللغة العربية وأساليب تقديم المعرفة ذلك أن "توفير المعارف وتحويلها إلى معلومات جعل من تكنولوجيا المعلومات أداة هائلة في وضع المعرفة في متناول العالم خاصة وأنّ شبكات المعلومات مثل الأنترنت وغيرها تجعل المسافات قصيرة والزمن مختصراً والتكلفة بسيطة والتداول سهلاً"¹² إضافة إلى استثمار ما توصلت إليه اللسانيات الحاسوبية في مجال حوسبة اللغة العربية تعزيزاً للمهارات اللغوية لدى المتعلم.

4- نماذج تطبيقية لتعليمية اللغة العربية وفق إستراتيجية الصف المقلوب:

سنحاول في هذا الجزء عرض نموذجين تطبيقيين لتعليم اللغة العربية (الطور الابتدائي والمتوسط)، وفق إستراتيجية الصف المقلوب، مستعينين في ذلك بمذكرات الأساتذة المتوفرة على الشبكة.

تعليمية نشاط القواعد النحوية (الفعل المضارع والأمر) في المرحلة الابتدائية (السنة الثالثة) وفق إستراتيجية الصف المقلوب:

وضعية الانطلاق	وضعية بناء التعلّات	التقويم
----------------	---------------------	---------

<p>- إنجاز تمارين من دفتر الأنشطة الصفحة 33-37 على كراس القسم. - يتم التصحيح من قبل المعلم مع مراعاة الفوارق الفردية والنقائص والثغرات وتصويبها. (وتكون داخل الصف)</p>	<p>ناء التعليمات في الصف المقلوب تنقسم إلى مرحلتين: المرحلة الأولى: (تكون خارج الصف) يقوم المعلم بتسجيل فيديو مراعيًا فيه الأهداف التي يرجو الوصول إليها (مثلا : التعرف على الفعل المضارع والأمر والتفريق بينهما). ويكون مقسما كالآتي: أولاً: يبدأ التسجيل بسرد بعض الأمثلة بحيث تكون القراءة واضحة وسليمة، والتماذج مستوحاة من نص القراءة الذي سبق للمتعلم أن درسه على سبيل المثال: - جلس حمدي يراق أمه وهي تخطط شيئاً ما. - نادته أمه قائلة: احذر فالיום مظاهرات في الشوارع ؟ ثانياً: يقدم شرحاً مفصلاً للأمثلة التي تم تناولها، ثالثاً: يتم فيها ذكر للقاعدة على النحو التالي: الفعل المضارع: هو حدث يقع في زمن المستقبل، ويبدأ دائماً بأحد الحروف (أ ن ي ت)، مثل أدافع - نحارب - يجاهدان - تنتصرون. فعل الأمر: هو طلب القيام بعمل ما، ويكون فقط مع الضائر الخاطب. مثل: راجع دروسك المرحلة الثانية : تم هذه المرحلة داخل الصف بحضور المعلم والمتعلم يتم فيها طرح الأسئلة وفتح باب النقاش. تقديم أمثلة طرح أسئلة: - استخراج الكلمات الملونة، ما نوعها؟ - هل هذه الأفعال وقعت في الماضي أم تقع الآن؟ ما اسم هذا الزمن؟ - صرف الفعل راقب في المضارع مع</p>	<p>تمهيد أو تذكير بالمكتسبات لما تم تناوله في الحصة السابقة (وتكون خارج الصف)</p>
---	---	--

الضائر الآتية: أنا، نحن، هو، هي.

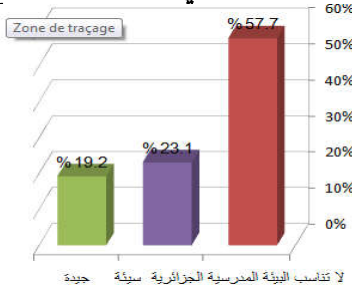
تعليمية نشاط فهم المكتوب - القراءة المشروحة - (قلق ممض مرزوف بقطاش) في المرحلة المتوسطة (السنة الثالثة) وفق إستراتيجية الصف المقلوب:

وضعية الانطلاق	بناء التعلّات	التقويم
قصة قصيرة تعبر عن أضرار الآفات الاجتماعية أو آيات من القرآن الكريم أو أحاديث نبوية تعبر عن خطر الآفات الاجتماعية وضرورة تجنبها. (تكون خارج الصف)	المرحلة الأولى وتسجل في فيديو: تكون عبارة عن قراءة نموذجية للنص لتمثيل المعاني، واستخراج لأهم الأفكار، بالإضافة إلى الوقوف عند المفردات التي تحتاج إلى شرح ولتسهيل الفهم على المتعلم حتى يصل له معنى النص كاملا. المرحلة الثانية وتكون داخل الصف الدراسي: يتم فيها تقسيم النص إلى فقرات وقراءتها وتذليل صعوباتها وطرح الأسئلة والإجابة من قبل المتعلمين. يركز المعلم داخل الصف على تذوق النص من خلال إشراك المتعلم في النقاش عن طريق الأسئلة، منها: - أذكر شخصيات القصة وما أوصافهم. - ما هو الحدث الذي انطلقت منه سائر الأحداث . - ما دلالة عنوان النص قلق ممض. - استبدل الشخصيات بأخرى من واقعك واستبدل آفة السرقة بآفة الغش في الامتحان ثم صغ الأحداث في فقرة وجيزة. - ماذا يقابل العبارتين الآتيتين في إنتاجك: - الأفضل أن تكون جباناً لا سارقاً. - وهو يقسم في أعماقه ألا يأكل منها.	- يطلب من المتعلم استخراج قيمة اجتماعية وذكر دورها في الحد من السلوكات السيئة لدى الصغار لمعرفة مدى تمكنه من المحتوى المقدم. (تكون داخل الصف)

5-فاعلية الصفوف المقلوبة في تعليم اللغة العربية في المدرسة الجزائرية: (دراسة استبائية):

تأكدنا على مدى أهمية الوسائط التكنولوجية في العملية التعليمية عموماً وتعليم اللغة العربية على وجه الخصوص، قمنا بتقديم مجموعة من الأسئلة في شكل استبيان إلكتروني اخترناه أداة إجرائية لمعرفة آراء أساتذة اللغة العربية (في عينة من ست وعشرين أستاذاً) حول واقع استخدام التكنولوجيا في البيئات المدرسية الجزائرية ومدى قابلية المدرسة الجزائرية لتبني إستراتيجية التعلم المقلوب خاصة في ظل التدريس بالأفواج والتراجع الملحوظ الذي شهدناه في مستوى المتعلمين من خلال النتائج المسجلة .

4-1- فاعلية الإصلاحات التربوية التي اقترتها الوزارة تكيفا مع جائحة كورونا:
الشكل 2: فاعلية الإصلاحات التي اقترتها الوزارة تكيفا مع جائحة كورونا

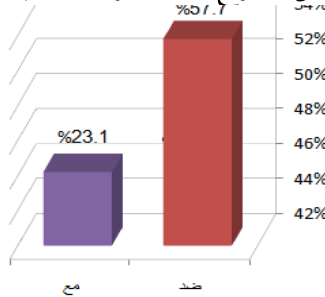


تحليل نتائج الشكل (2):

يمثل الشكل (2) النتائج المتحصّل عليها من الإجابة عن السؤال الثاني حيث لاحظنا أن غالبية الأساتذة يرون أن الإصلاحات التربوية "لا تناسب البيئة المدرسية الجزائرية"، حيث قدّرت نسبة الإجابة بهذا الاختيار بـ 57.7%؛ ذلك أن الأستاذ الذي يُعدّ عنصرا فاعلا ومسيرا للدرس لم يُؤخذ برأيه عند الإصلاح، إضافةً إلى أنّ حجم البرنامج لا يتوافق مع الحجم الساعي المقرر، دون أن ننسى بأنّ الحذف العشوائي للّروس (على سبيل المثال: حذف الظاهرة الصرفية للسنة الثانية ابتدائي) أحدث فجوةً في ربط وبناء التعلّيات لدى المتعلّم وثقل كاهل الأستاذ بتكرار الدروس، كما أنّها أضاعت الكثير من الوقت في تحقيق الأهداف المرجوة والوصول إلى الكفاءة، لذلك كان لا بد من الأخذ بعين الاعتبار أقطاب العملية التعليمية ومدى قدرة المؤسسات التعليمية على التكيف مع مثل هذا النموذج من التعليم، في حين أجاز 23.1% بأنّ هذه الإصلاحات "سيئة" حيث ساهمت في تراجع مستوى التلاميذ نظرا للانقطاع عن المدرسة والحشو والضغط الذين اتسمت بهم جعل المتعلّم ينفصل عن المدرسة ما حال دون الربط السليم بين الأنشطة، كما رأى 19.2% أنّها "إصلاحات جيّدة"؛ حيث أنّها قلّلت من عدد التلاميذ وجعلت المعلم قادرا على التفاعل مع عدد كبير من المتعلّمين وتركت مساحةً أكبر للمعالجة، وبالتالي القدرة على كشف مواطن النقص والعجز وتصويبها وتقويتها.

4-2- علاقة المتعلّم بالمعرفة في ظلّ نظام التفويج:

الشكل 3: التدريس بالأفواج أحدث فجوة تعليمية بين المتعلّم والمعرفة

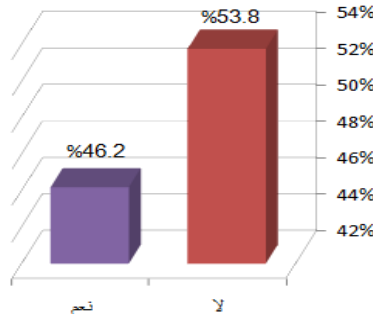


تحليل نتائج الشكل (3):

يمثل الشكل (3) النتائج المتحصّل عليها من الإجابة على السؤال الثالث، فمن خلال ما سبق نلاحظ أنّ الإجابة بـ "مع" قدّرت بـ 23.1% حيث يرى هؤلاء أنّ التفويج أحدث فجوة تعليمية بين المتعلّم والمعرفة، من خلال عدم قدرة المتعلّم على التحكم في موارده وتوظيفها في سياقات مختلفة نتيجة غياب التناسق والتكامل بين الدروس، في حين أجاز 53.8% بـ "ضد" فحسبهم أنّ نظام التفويج لم يؤثّر على اكتساب المتعلّم للمعرفة ولعل ذلك راجع لنقص العدد ما يجعل المعلم قادرا على التفسير الجيد للدرس.

4-3- كفاءة المتعلّم في ظلّ نظام التفويج:

الشكل 4: التدريس بالأفواج أحدث خللا في اكتساب المتعلّم للكفاءة



تحليل نتائج الشكل (4):

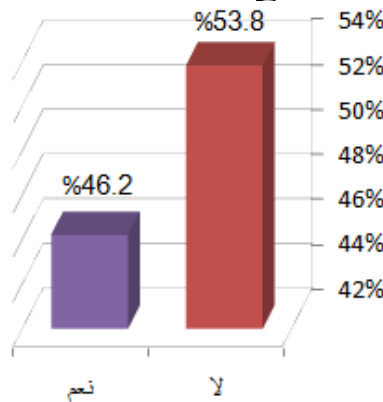
يمثل الشكل (4) النتائج المسجلة من الإجابة على السؤال الرابع، حيث كانت نسبة الإجابة بـ "نعم" 46.2%. ترى أن نظام التفويج أخلّ بكفاءة المتعلم نظراً لعدم انضباط المتعلمين وضيق الوقت، فالبرنامج الذي كان مقرراً إنهاؤه طوال تسعة أشهر بمعدل خميس حصص في الأسبوع صار يُستوجب على المعلم إنهاؤه في الفترة الزمنية نفسها، ولكن بمقدار ثلاث حصص مما جعل المتعلم غير متمكن من الكفاءة، ذلك أن الأنشطة المقدمة تحتاج لوقتٍ زمنيٍّ أكثر، إضافةً إلى عدم انضباط التلاميذ واستحالة تقديم الدرس للفوجين بالجودة نفسها، في حين قدّرت الإجابة بـ "لا" بنسبة 53.8% -فحسبهم- أن التفويج حسّن من الكفاءة التعليمية ومنح الوقت وقلّل من عدد المتعلمين وسهّل عملية التفاعل داخل القسم، وأنّ الحلّل يكمن في بعض الدروس التي تعتبر حشواً زائداً وتزيد في الحجم الساعي فحسب، لذلك كان لا بدّ من تكييف برنامج يتناسب مع مستجدات العصر، وما يتطلبه التدريس بالأفواج كحذف بعض الدروس غير المهمة.

4-4- الصعوبات التي تواجه تعليم اللغة العربية في ظلّ التدريس بالأفواج:

من خلال الإجابات المسجلة لاحظنا أنّ أغلب الأساتذة أجمعوا على أنّ الصعوبات التي تواجه تدريس اللغة العربية في ظلّ نظام التفويج تكمن في ضيق الوقت ذلك أنّ المعلومات المقدّمة تفوق الوعاء الزمنيّ مما صعب عملية تثبيت المكتسبات؛ لذا يُرجى إعادة النظر في مقدار الحصص المدروسة في الأسبوع مقابل البرنامج السنوي؛ كما يقترح زيادة عدد الحصص أو تقليص البرنامج بالتحلي عن الأنشطة التي ليس المتعلمون في حاجة إليها، كما أشاروا إلى الجانب السلبي للتكرار الذي قلّل من إبداع المعلم، ولأنّ اللغة العربية لغة مرنة وزئبقية يمكن للأستاذ أن يعطي معلومات وتفصيل دقيقة لفوج دون آخر وذلك حسب نسبة مشاركة المتعلمين، في حين رأى آخرون - وهي نسبة قليلة- أنّه لم يواجه أيّ صعوبات في تعليم اللغة العربية وفتة أخرى أكدت على أنّ نظام التفويج سنح لكلّ التلاميذ بالمشاركة في الفعل التعليمي من جهة، ولكن هل فعلاً أكسب المتعلم كفاءة لغوية؟ بخاصة مع الحفاظ على البرنامج وتقليص الحجم الساعي ما جعل إنهاء البرنامج في الوقت المحدد في مقدّمة الأهداف التي يسعى المعلم لتحقيقها!

4-5- إدماج التكنولوجيا في العملية التعليمية:

الشكل 5: إدماج التكنولوجيا في العملية التعليمية

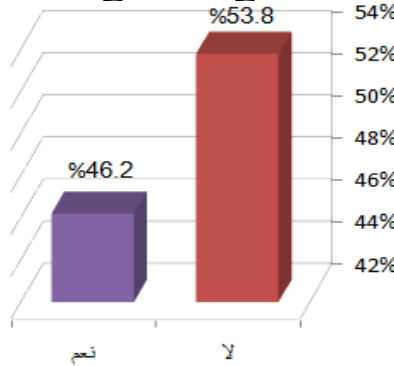


تحليل نتائج الشكل (5):

يمثل الشكل (5) النتائج المسجلة من خلال الإجابة على السؤال السادس، إذ نلاحظ أن أغلب الأساتذة اتفقوا على ضرورة إدماج التكنولوجيا في العملية التعليمية حيث قُدرت الإجابة ب"مع" بـ 84.6٪، في حين أن نسبة قليلة قُدرت بـ 15.4٪ كانت "ضد" إدماج التكنولوجيا في العملية التعليمية، فبين التأييد والمعارضة تبقى التكنولوجيا اليوم السبيل الأمثل لتجويد العملية التعليمية والرفع من كفاءة المتعلمين باعتبارها حاليًا اقتنحت جميع مجالات الحياة وأصبح حضورها في الفعل التعليمي من قبيل مراعاة الجانب الاجتماعي للمتعلم.

6-4 تكوين الأستاذ وأثره في امتلاكه مهارة التعامل مع المستحدثات التكنولوجية:

الشكل 6: تكوين الأستاذ يسمح له بالتعامل مع المستحدثات التكنولوجية

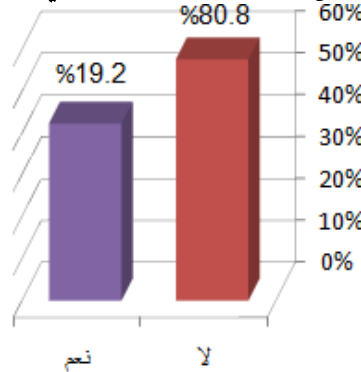


تحليل نتائج الشكل (6):

يمثل الشكل (6) من خلال النتائج المتحصّل عليها من الإجابة على السؤال السابع، حيث قُدرت الإجابة ب"لا" بـ 53.8٪، إذ يرى أصحاب هذه الإجابة أن تكوين الأستاذ لا يسمح له بالتعامل مع المستحدثات التكنولوجية ذلك أنه غير مكوّن تكنولوجيًا لعدم توفر الوسائط التكنولوجية من جهة ونقص الاهتمام الكافي بها من جهة أخرى، لذا كان لا بدّ من دورات تكوينية مكثفة للأساتذة حتى يتمكّنوا فعليًا من التعامل مع مثل هذه الوسائط نظراً لأهميتها اليوم في التعليم، في حين قُدرت الإجابة ب"نعم" بـ 46.2٪ لما يتطلبه واقع العصرية، فالتكنولوجيا اليوم أصبحت ضرورة حضارية وعليه وجب على الأستاذ أن يتقنها ولا يتفوق عليه تلميذه، فجدّير لنا بالذكر أنه لا بدّ من إعادة النظر في تكوين الأساتذة بما يتناسب مع العصر الحالي كون التكوين التقليدي لم يعد يسهم في تمكين المعلم من تقديم درسه وتسيير قسمه.

7-4 فاعلية الصّف المقلوب في ظلّ التدريس بالأفواج:

الشكل 7: إمكانية تطبيق إستراتيجية الصّف المقلوب في ظلّ التدريس بالأفواج

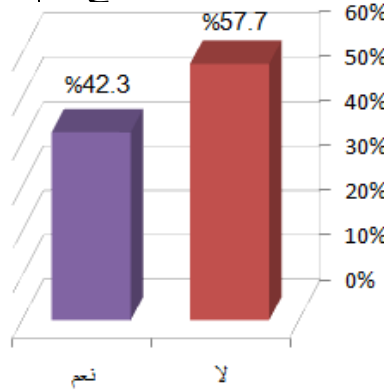


تحليل نتائج الشكل (7):

يمثل الشكل (7) النتائج المتحصّل عليها من خلال الإجابة على السؤال الثامن، حيث نلاحظ اتفاق أغلب الأساتذة على عدم نجاعة التعلّم المقلوب في المدرسة الجزائرية حيث قدّرت الإجابة بـ "ضدّ" تطبيق هذا النمط من التعلّم بـ 80.8٪ ذلك أن المتعلّم لا يستطيع التعامل مع المعارف المقدمة إليه بنفسه دون الاتصال المباشر إضافة إلى دور المعلم وأهميته في امتلاك المتعلم للمعرفة؛ كما لا ننسى غياب الوسائط التكنولوجية و الرقابة الأسرية على غرار التفاوت الطّبي والمعيشي بين التلاميذ ناهيك على أن الانترنت والمنصّات التعليمية مشاريع فاشلة في الجزائر والمدرسة هي البيئة الوحيدة للتدريس، في حين أكد 19.2 ٪ على فاعلية التعلّم المقلوب كونه يمنح للمعلّم وقتاً أكثر ويساهم في إحداث نقاش ثري ويثبّت الدرس أكثر، واقترحوا أن يُعمّم في جميع المؤسسات ولا ينحصر في المؤسسات المركزية فقط، ذلك أن الإصلاحات التي فرضتها جائحة كورونا جعلتنا أمام ضرورة التكيف والبحث عن سبل جديد لتقديم المعرفة إلا أن التعلّم بالأفواج لم يكن الخيار السليم للمدرسة الجزائرية كون أبعاد المتعلم عن الجو التعليمي وجعل المعلم في صراع مع الوقت ولعل إستراتيجية الصف المقلوب - لو طبقت بحذافيرها - تسهم في إحداث نوع من التوازن كونها إستراتيجية حديثة مساندة للتطور التكنولوجي من جهة، وترتبط المتعلم بالصف والمنزل من جهة أخرى؛ ولعلّ هذا ما يقلل من استهلاك المعلم للوقت داخل الصف ليستثمر الجزء الأكبر من في بناء الكفاءة لدى المتعلم.

7-4 - اللغة العربية وتنوع أنشطتها وقابلية التكيف مع التعلّم المقلوب.

الشكل 8: قابلية اللغة العربية للتكيف مع التعلّم المقلوب

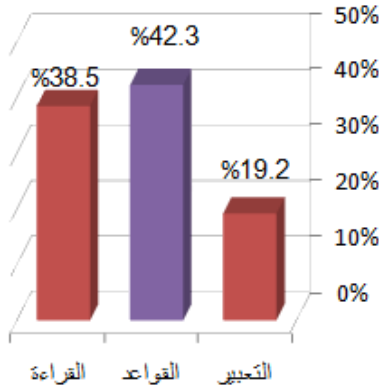


تحليل نتائج الشكل (8):

يمثل الشكل (8) تحليل نتائج قابلية اللغة العربية للتكيف مع التعلّم المقلوب فمن خلال النتائج المتحصّل عليها من الإجابة على السؤال التاسع؛ قدرت الإجابة بـ "لا" بـ 57.7٪ حيث ترى هذه النسبة أنّ اللغة العربية غير قابلة للتكيف مع هذا النمط من التعلّم نظراً لتنوع الأنشطة وكثافة البرنامج وضيق الوقت وغياب الوسائل والرقابة كما أنّه لم تتمّ حوسبة اللغة بالشكل الذي يؤهلها لممارسة عليها التعلّم عن بعد هذا جعل الناقلين والتعليم داخل الصفوف الحل الأمثل لتدريسها، في حين أجاب 42.3٪ بـ "نعم" حيث أنّ اللغة العربية - حسب وجهة نظرهم - لغة زبّيقية ومرنة قابلة للتأقلم والتكيف مع هذا النمط مثلها مثل أيّ لغة أخرى كون التعلّم المقلوب لا يلغي الصف ودوره في تعزيز الملكة اللغوية لدى المتعلمين.

8-4 - الأنشطة الأكثر تكيّفًا مع التعلّم المقلوب:

الشكل 9: أنشطة اللغة العربية الأكثر تكيّفًا مع التعلّم المقلوب

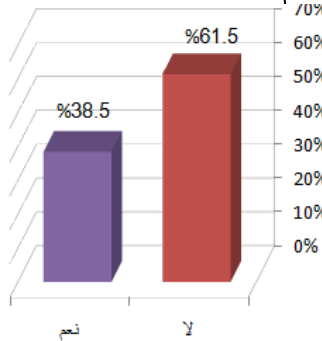


تحليل نتائج الشكل (9):

يمثل الشكل (9) النسب المتحصّل عليها من خلال الإجابات على السؤال العاشر حيث نلاحظ أن نشاط القواعد أكثر الأنشطة ملاءمة للتكيف مع التعلّم المقلوب حيث قُدرت نسبة هذا الاختيار بـ 42.3٪ كون المتعلّم فيها هو الطالب باستنباط القاعدة إضافة إلى أنها يمكن أن تكون تلقينية وتحتاج إلى تمارين أكثر، في حين حصد نشاط القراءة نسبة 38.5٪ ذلك كونه يحتاج إلى وقت كبير، ولأهميتها حيث أنّ التمكن فيها يعني التمكن في القواعد والتعبير، وكانت نسبة 19.2٪ لنشاط التعبير؛ لأنه يتمي المهارة اللغوية وتمنح فيه الحرية للتلميذ للتعبير عن أفكاره وأرائه حول الموضوع، ورغم ذلك إلا أنه تبقى اللغة العربية كغيرها من اللغات تمتلك قابلية التكيف مع نمط التعلّم المقلوب ذلك أنه يمنح إمكانية أكثر لتقديم محتواها بشكل ثري كون المعلم يتابع المتعلّم ضمن أكثر المستويات صعوبة.

9-4- التحصيل اللغوي للتلميذ والتعلّم المقلوب:

الشكل 10: أثر التعلّم المقلوب على زيادة التحصيل اللغوي للمتعلّمين



تحليل نتائج الشكل (10):

يمثل الشكل (10) النسب المسجّلة من الإجابة على السؤال الحادي عشر، حيث قُدرت الإجابة بـ "لا" 61.5٪ ذلك أن التعلّم المقلوب لا يزيد من تحصيل المتعلّمين نأخذ بعين الاعتبار الفروقات الفردية وقدرة المتعلم على التعلّم بمعزل عن المعلم، إضافة إلى غزارة اللغة العربية وضرورة تقديمها مباشرة دون أن ننسى ثقل البرنامج وعدم توفر الوسائل والرّقابة في حين أقرّ 38.5٪ بفاعلية هذا النمط من التعلّم في زيادة تحصيل المتعلّمين، فكانت إجاباتهم بـ "نعم" ذلك أنه يخفّف الحمل على الأستاذ ويسهّل طريقة إيصال المعرفة، ويعطي للمتعلّم الفرصة أكثر للفهم ويساهم في تنمية مهاراته اللغوية، خاصة أننا في عصر الصورة والفيديو مع ضرورة توفير الوسائل، خاصة وأنا في ظل عصر يعترف بالتكنولوجيا كمدخل تعليمي لذلك لا بد من استثمار مستجداتها في مجال التعليم كضرورة حتمية لا جدال فيها.

10-4- الملاحظات المسجّلة من نتائج الاستبيان:

1- الانتقال إلى نمط التدريس بالأفواج خياراً جيّداً، لكنّ إسقاطه على المدرسة الجزائرية دون تعديلاتٍ جدية صعب تحقيق "التناسق التام بين أجزاء المنهج الدراسي من ناحية، وبين المنهج والمناهج الأخرى من ناحية ثانية"¹³، أحدث ذلك خلافاً تعليمياً وتربوياً.

2- الحشو، ضيق الوقت وكثافة البرنامج، من بين أكثر الصّعوبات التي تعيق تعليم اللغة العربية وتشكّل عائقاً أمام تحقيق الكفاءة المرجّوة، و"وصول جميع المتعلمين إلى حد التمكن والإتقان، ويشير التمكن والإتقان إلى وصول المتعلم إلى أقصى درجة من التحصيل والاستيعاب، بحيث يحصل على معيار الجودة وعلى معيار التفوق، إذا تمّ اختباره في المنهج الذي درس له"¹⁴، وهذا ما فشل التعليم اليوم في تحقيقه.

3- ضرورة إعادة النّظر في العملية التعليمية التعلمية من خلال إدماج التكنولوجيا في الفعل التعليمي مع ضرورة توفير تكوين جيّد يجعل من المعلم قادراً على التّعامل والتّفاعل مع الوافد الجديد؛ ذلك أن "مناهج التعليم الجديدة خلال القرن الحادي والعشرين، ينبغي أن يركّز على تغيير حياة الأجيال الجديدة وتغيير مجتمعاتهم، حيث يجب بتلك المناهج الدراسية أن تتيح للمتعلمين خبرات تعليمية، وتربوية تؤهلهم لحياة أفضل"¹⁵، لتكون بذلك بيئاتهم الاجتماعية والمستجدات العالمية المطلق الأساسي في إعداد المناهج.

4- اللغة العربية مادة غزيرة بمفرداتها، متشعبة بأنشطتها، يصعب في كثير من الأحيان إيجاد نمط تعليمي مناسب لها؛ إلا أنّها في الوقت نفسه مادة طيعة قابلة للتكيف والاندماج ضمن ما يفرضه الاستراتيجيات الحديثة بخاصة إذا تمكّن المعلم من استخدام الوسائل والوسائط التي فرضها التعليم الحديث؛ ذلك أن "الوصول إلى مرحلة تمكن المعلم من إنتاج وسائط متعددة تعليمية تمكنه بسهولة من تبني نموذج تدريسي من نوع التعلّم المتنازع يحقّق المهنية للمعلم ويحقّق أقصى درجات التعلّم للمتعلم"¹⁶، من خلال تكيف أقطاب المثلث الديداكتيكي وعلى رأسها المعلم - باعتباره الموجّه - بما يناسب الزاكن المعرفي والتكنولوجي.

5- تدريس اللغة العربية ضمن التعلّم المقلوب أمر صعب في ظلّ الزاكن الذي يشهده تعليمها ف"الفجوة الرقمية في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بين سكان العالم، فالتعلّم المتنازع يجب أن يُوزّع على مستوى العالم والفجوة الرقمية تمنع ذلك"¹⁷، هذا ما جعل تبني أنماط تعليمية تهتمّ بالتكنولوجيا مدخلاً لها أمراً صعباً بخاصة في المناطق التي تعاني من فقر تكنولوجي.

6- استنثار التعلّم المقلوب في تعليم اللغة العربية في المدرسة الجزائرية أمر مستبعد حالياً نظراً لضعف الإمكانيات سواء من ناحية توفر الوسائط والوسائل المناسبة أو من ناحية المعلم الذي مازال ينظر للاتصال المباشر بينه وبين التلميذ السبيل الوحيد لنقل المعرفة.

خاتمة:

الصفّ المقلوب نمط تعليمي حديث يندرج ضمن التعلّم المدمج؛ يجعل المتعلّم عنصراً فاعلاً ومشاركاً في بناء تعلّماته، قادراً على اكتساب معارفه بنفسه، والمعلم موجّهاً وسيّداً للموقف التعليمي وليس مالكا للمعرفة، بل عنصراً مبدعاً يسهم في تسيير العملية التعليمية وتقومها بما يتطلّبه تحقيق الكفاءة، يُعدّ تعليم اللغة العربية في رحابه نقلة نوعية في مجال تقديم محتوى هذه اللغة بقالٍ حديثي مواكٍ لمستجدات العصر، لكنّها في كثير من الأحيان تجد نفسها رهينة واقعٍ شحيح لا يوفّر لها أدنى متطلبات التعلّم والتعلّم .

وبناءً على ما سبق ذكره نقتراح بعض التوصيات:

- ضرورة إشراك المعلم في الإصلاحات التربوية على الأقلّ من خلال تقديم تقرير للصعوبات التي تواجهها في عملية بناء الدرس وتسييره.

- تركّ المعلم على اتّصالٍ مباشرٍ بالمعرفة يجعله قادراً على التّعامل معها والتحكّم فيها، لذلك وجب على المعلمين النّظر للمتعلم من حيث أنّه يمتلك مؤهلاتٍ وقدراتٍ تمكنه من التّعامل مع المعارف المقدّمة إليه، وليس صفحة بيضاء كما كان سائداً في أدبيات التربية التقليدية.

- إعادة النّظر في مبدأ التدرّج في تقديم المعرفة، والتقليل من الحشو الزائد.

- المعلم هو الآخر مطالب بالاحتكاك مع مستجدات العصر ليس فقط في مجال تفعيل الوسائط التكنولوجية في العملية التعليمية فحسب، بل أيضا في مجال الطرائق والاستراتيجيات التعليمية الحديثة حتى يكون على اطلاع دائم بما يشهده هذا الحقل على وجه الخصوص وحقل التربية عموما.
- تشجيع تعلم اللغة العربية عن طريق المنصات الافتراضية وفتح المجال أمام التعلم خارج البيئات المدرسية.

قائمة الإحالات:

- 1 ويل ريتشاردسون، 1440-2019، من المعلم البارح إلى المتعلم البارح، دار الكتاب التربوي للنشر والتوزيع، السعودية، ص5
- ريتشاردسون، 1440-2019، من المعلم البارح إلى المتعلم البارح، دار الكتاب التربوي للنشر والتوزيع، السعودية، ص5
- 2 ماري.بي.هوبا، جان ي.فريد، ت.مها حسن بجوح، تقوم مركزية المتعلم في الكليات الجامعية "تحويل بؤرة التركيز من التعلم إلى التعلم" ط1، 1427-2006، الرياض، السعودية، مكتبة العبيكان، ص33
- 3 ويل ريتشاردسون، من المعلم البارح إلى المتعلم البارح، ص8
- 4 سارية بن أحمد الطلحي، التعلم المقلوب، مكتبة الملك فهد الوطنية، (دط)، 1440، الرياض، السعودية، ص8
- 5 المرجع نفسه، ص8
- 6 داودي خيرة، إستراتيجية التعلم المقلوب "المعكوس" - رؤية جديدة في التعلم، مجلة العلوم القانونية والاجتماعية، المجلد 4، العدد2، 2019، جامعة زيان العاشور، الحلفة، الجزائر، ص62
- 7 ينظر: المرجع نفسه، ص62.
- 8 آية خليل إبراهيم قشقة، أثر توظيف إستراتيجية التعلم المنعكس في تنمية المفاهيم ومهارات التفكير التأملي بمبحث العلوم الحياتية لدى طالبات ماجيستر، الجامعة الإسلامية، غزة، 1437-2016، ص22.
- 9 ينظر: جوناثان بيرغان، حل مشكلة الواجب المنزلي بالتعلم المقلوب، تر:عبد الآله القرني، محمد غازي، مكتب التربية لدول الخليج الرياض السعودية (دت)، 1438-2018، ص19-20.
- 10 جوناثان بيرجان، آرون سامر، تر:عبد الآله الكيلاني، التعلم المقلوب، بوابة مشاركة الطلاب (الكتاب المرافق للصف المقلوب)، مكتب التربية العربي لدول الخليج، الرياض السعودية (دط)، 1436-2015، ص27
- 11 يحيى البيحاوي، اللغة العربية بالأنترنت: هل العربية لغة تكنولوجيا، جامعة محمد الخامس الرباط المغرب، (دط)، (دت)، ص34.
- 12 يحيى البيحاوي، اللغة العربية بالأنترنت: هل العربية لغة تكنولوجيا، ص128
- 13 منصور أحمد عبد المنعم، حمدي أحمد محمود، بناء المناهج وتطويرها ومستجدات القرن الحادي والعشرون، ط1، 2019، دار الراجعية للنشر والتوزيع، عمان الأردن، ص357
- 14 منصور أحمد عبد المنعم، حمدي أحمد محمود، بناء المناهج وتطويرها ومستجدات القرن الحادي والعشرون، ص356
- 15 المرجع نفسه، ص355
- 16 مفيد أحمد أبو موسى، سمير عبد السلام الصوص، التعليم المدمج (المناجح) بين التعليم التقليدي والتعليم الإلكتروني، ط1، 1435-2014، الأكاديميون للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، ص68
- 17 المرجع نفسه، ص33.

قائمة المراجع:

- 1- آية خليل إبراهيم قشقة، أثر توظيف إستراتيجية التعلم المنعكس في تنمية المفاهيم ومهارات التفكير التأملي بمبحث العلوم الحياتية لدى طالبات ماجيستر، الجامعة الإسلامية، غزة، 1437-2016.
- 2- جوناثان بيرجان، آرون سامر، تر:عبد الآله الكيلاني، التعلم المقلوب، بوابة لمشاركة الطلاب (الكتاب المرافق للصف المقلوب)، مكتب التربية العربي لدول الخليج، الرياض السعودية (دط)، 1436-2015.
- 3- جوناثان بيرغان، حل مشكلة الواجب المنزلي بالتعلم المقلوب، تر:عبد الآله القرني، محمد غازي، مكتب التربية لدول الخليج الرياض السعودية (دت)، 1438-2018.

- 4- داودي خيرة، إستراتيجية التعلم المقلوب "المعكوس" - رؤية جديدة في التعلم، مجلة العلوم القانونية والاجتماعية، المجلد 4، العدد 2، جمعة زيان العاشور، الحلفة، الجزائر، ص62
- 5- سارية بن أحمد الطلحي، التعلم المقلوب، مكتبة الملك فهد الوطنية، (دط)، 1440، الرياض، السعودية.
- 5- ماري.بي.هوبا، جان ي.فريد، ت.مها حسن مجبوح، تقويم مركزية المتعلم في الكليات الجامعية "تحويل بؤرة التركيز من التعليم إلى التعلم" ط1، 1427-2006، الرياض، السعودية، مكتبة العبيكان.
- 6- مفيد أحمد أبو موسى، سمير عبد السلام الصوص، التعليم المدمج (المتمازج) بين التعليم التقليدي والتعليم الإلكتروني، ط1، 1435-2014، الأكاديميون للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
- 7- منصور أحمد عبد المنعم، حمدي أحمد محمود، بناء المناهج وتطويرها ومستجدات القرن الحادي والعشرون، ط1، 2019، دار الراجحة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
- 8- ويل ريتشاردسون، من المعلم البارح إلى المتعلم البارح، ط1، دار الكتاب التربوي للنشر والتوزيع، السعودية، 1440-2019.
- 9- يحيى اليحياوي، اللغة العربية بالإنترنت: هل العربية لغة تكنولوجيا، جامعة محمد الخامس الرباط المغرب، (دط)، (دت).