



متاحة على المنصة الجزائرية للمجلات العلمية

ASJP
 Algerian Scientific Journal Platform

<https://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/626>


دور وسائل التعليم الحديثة في تنمية الكفاءة التدريسية لدى أساتذة التربية البدنية والرياضية

The role of modern methods education to increase the competence teaching for teacher of physical education and sports

عبد المالك فريد كرميش (1) . (*)

(1) جامعة محمد بوضياف، المسيلة، الجزائر .

تاريخ القبول: 2021/03/06

تاريخ المراجعة: 2021/03/05

تاريخ الاستقبال: 2020/12/13

الملخص

تهدف الدراسة الى التعرف على وسائل التعليم الحديثة ودورها في تنمية الكفاءة التدريسية لدى أساتذة التربية البدنية. وعلى دورها أيضا في تنمية وتطوير كل من الاتصال الفعال بين التلميذ والاستاذ والأداء التدريسي لدى أساتذة التربية البدنية. حيث اشتمل مجتمع الدراسة على مجموع أساتذة التربية البدنية الذين يدرسون في مدينة المسيلة والمقدر عددهم ب(41) أستاذا. واختيرت عينة الدراسة بطريقة المسح الشامل، والمقدرة ب (36) أستاذا. انتهج الباحث في دراسته المنهج الوصفي كما استخدم استمارة الاستبيان مقسمة الى محورين متمثلين في كل من محور وسائل التعليم الحديثة ودورها في تنمية الكفاءة التدريسية ومحور وسائل التعليم الحديثة ودورها في تنمية وتطوير الأداء التدريسي. وأهم النتائج المتوصل إليها هي أن: وسائل التعليم الحديثة لها دور في تنمية الكفاءة التدريسية لدى أساتذة التربية البدنية والرياضية.

وسائل التعليم الحديثة لها دور في تنمية الاتصال الفعال بين التلميذ والمعلم لدى تلاميذ المتوسط. وسائل التعليم الحديثة لها دور في تنمية وتطوير الأداء التدريسي لأساتذة التربية البدنية والرياضية.

Abstract

The objects of this study to know the role of modern methods education to increase the competence teaching for teacher of physical education and sports. About this study we will be known development and improvement the effective communication. Between teacher and pupils, and Teaching performance for teacher of physical education and sports. Our study population Included by teacher of physical education and sports, Studying in city of m'sila their number is estimated (41) teacher. The research sample was chosen by Comprehensive survey (36) teacher, than we used to descriptive method, also we used to the questionnaire form, divided into two axes - the first; Modern teaching methods and their role in developing teaching aptitude. And the second; Modern teaching methods and their role in the development and improvement of teaching performance. The most important results: Modern teaching methods have a role in developing the teaching competence for teacher of physical education and sports. Modern teaching methods have a role in developing effective communication between the teacher and pupils. Modern teaching methods have a role in developing the teaching performance for teacher of physical education and sports Performance of physical and sports education teacher.

الكلمات المفتاحية

وسائل التعليم الحديثة؛
الكفاءة التدريسية؛
أساتذة التربية البدنية
والرياضية.

Keywords

Modern means of
education;
Teaching
competency;
Physical education
and sports teachers

* المؤلف المرسل

البريد الإلكتروني: abdelmalekfarid.kermiche@univ-msila.dz (ع. ف. كرميش)

تعليمية قامت بتسجيل تاريخ تلك الامم وحفظه، وهي ما زالت تستخدم للدراسة حتى وقتنا هذا.

واهتم المربون منذ القدم بالوسائل التعليمية لما لها من أهمية في عمليتي التعليم والتعلم، وتعددت تسمياتها مثل الوسائل البصرية، والوسائل السمعية، والوسائل التعليمية السمعية والبصرية، هذه الوسائل تبعا لاختلاف وجهات النظر المربين في أهمية الحواس التي تثيرها هذه الوسائل.

وتعد وسائل التعليم من الاستراتيجيات التدريسية التي تتمركز حول المعلم والطالب معاً، فهي عملية متكاملة تعمل على تنفيذ هيكل من المعرفة والعلوم من خلال استعمال مصادر تعلم غير بشرية وبشرية تؤكد على فردية المتعلم، ونشاطه بمنهجية أسلوب المنظومات، وذلك من أجل تحقيق الهدف التعليمي، ومن أجل التوصل إلى تعلم أكثر فعالية، حيث تتمثل الفائدة الحقيقية من الوسائل في المجال التعليمي في إعادة الصياغة والتوجيه لفكر المعلم لكي يستطيع أن يبني متعلماً قادراً على البحث الذاتي والإبداع والابتكار والنقاش الحر وتكوين شخصية منتجة تعتمد على طريقة التفكير المنظم والمنطقي وقادرة على حل المشكلات، وإيجاد الحلول، كما أن الوسائل ليست هدفاً في حد ذاتها، وإنما هي أداة ووسيلة لسرعة الوصول إلى الهدف الحقيقي من تطوير التعليم، وهو تنمية الفكر والاقتناع والفهم وربطة بالتطبيق العلمي وتكوين الشخصية العلمية من خلال التعلم التكنولوجي، إذ إن وسائل التعليم جاءت لتعلم المتعلمين القدرة والكيفية علي التعامل معها وكيفية استعمالها في المكان والوقت المناسب مع المحافظة عليها دون إهدارها أو اسرافها وصيانتها، والعمل على تطويرها، وهي مجال يعمل على تسهيل تعليم الافراد من خلال التحديد المنظم والدقيق، وتطوير وتنظيم كل مصادر التعليم المتاحة فوسائل التعليم إحدى الكلمات متعددة المعاني، فهي تعني كل شيء ابتداء من استخدام جهاز إلى التقييم الجيد للدرس والتحليل المنظم لعناصر التدريس.

وتشير العديد من الدراسات إلى أن استخدام التكنولوجيا في التعليم لها دور كبير في تحسين وتطوير العملية التعليمية والتدريس في المجال الرياضي التربوي بحيث ان استخدام المعلم لمختلف الوسائل التقنية التي

1. مقدمة

شهد العالم في العشرية الأخيرة تقدماً كبيراً في تطور المعارف والعلوم والتكنولوجيا، فمعظم الانجازات العلمية والتكنولوجية التي حققتها البشرية في هذا القرن هي نتاج أفكار المبدعين، فمجتمعنا اليوم يعيش في عالم سريع التغيير تحيط به تحديات كبيرة لعل من أهمها الانفجار المعرفي والتطور التكنولوجي الذي شهده العالم أضحى السمة المميزة لهذا العصر في مجال التربية والتعليم، والذي أسهم في تدعيم استخدام نظريات ونماذج وفلسفات من أجل تحسين وتطوير عملية التعليم حيث أصبح التعليم تطبيقاً للمعرفة والخبرة والمبادئ وذلك بتوفير بيئة مناسبة تسهل عملية التعليم بغرض الوصول إلى الأهداف المرجوة.

وفي ظل ما يشهده العالم من تقدم علمي، وتطور تكنولوجي، وتطوير البرامج والمناهج الدراسية لمختلف العلوم، تماشياً مع التطور الذي تفرضه طبيعة العصر، لذا كان من الضروري زيادة فاعلية التدريس بإعادة النظر بأساليب التدريس المستخدمة في التربية الرياضية، لا سيما وأن المعطيات الحديثة تشير إلى أن المدرس لم يعد يمثل السلطة العليا التي تقرر كل شيء، والتلميذ لم يعد يمثل الجانب السلبي في عملية التعلم، بحيث ينحصر دوره في اتباع الأوامر، بل لا بد من زيادة الثقة بقدرة التلميذ على تحمل المسؤولية في عملية التعلم والتعليم، فالتدريس الجيد هو الذي يعمل على تهيئة مواقف تعلم، يمكن من خلالها أن يحقق كل تلميذ أهداف التربية البدنية، فلا يجوز أن ينظر إلى التلاميذ كأنهم أنماط متكررة، بل يجب النظر إلى كل منهم كحالة منفردة لها اهتماماتها، وقدراتها، وميولها، ومشكلاتها، ولهذا فإن أساليب التدريس التي يستخدمها المدرس تعد من أهم جوانب التدريس حيث إن كل أسلوب له دور معين في إعداد المتعلمين من الناحية المعرفية والمهارية والبدنية والانفعالية والاجتماعية. كما أن استخدام الوسائل التعليمية ليس بالأمر الجديد بل تعود جذوره إلى عصر الإنسان البدائي حيث تشهد على ذلك النقوش والرسوم والمنحوتات التي حفرها الإنسان الأول على واجهات المعابد والصخور، فهي في الواقع وسائل

- لوسائل التعليم الحديثة دور في تنمية الاتصال الفعال بين التلميذ والمعلم لدى تلاميذ التعليم المتوسط.
- لوسائل التعليم الحديثة دور في تنمية وتطوير الأداء التدريسي لأساتذة التربية البدنية والرياضية.

أهداف الدراسة

تهدف الدراسة الى التعرف على ما يلي:

- وسائل التعليم الحديثة ودورها في تنمية الاتصال الفعال بين التلميذ والمعلم لدى تلاميذ التعليم المتوسط.
- وسائل التعليم الحديثة ودورها في تنمية وتطوير الأداء التدريسي لأساتذة التربية البدنية والرياضية
- وسائل التعليم الحديثة ودورها في تنمية الكفاءة التدريسية لدى أساتذة التربية البدنية والرياضية.

أهمية الدراسة

تكمن أهمية الدراسة في ما يلي:

- أنها تتناول أحد الموضوعات الحديثة، والمتمثلة في وسائل التعليم في النشاط الرياضي التربوي.
- كما ان أهمية الدراسة تكمن أيضا في كون أن مؤسسات التعليم أصبحت تتجه لإيجاد وتوفير الوسائل الفعالة التي تساعد الطالب على التعلم بشكل أكثر ليونة. وتشمل وسائل التعليم الحديث الحاسب الآلي، والأقراص التعليمية المضغوطة، ووسائل الإعلام السمعية والبصرية.

الكلمات الدالة والمفتاحية في الدراسة

الوسائل التعليمية

اصطلاحا: يعرفها " الحيلة " أنها أجهزة وأدوات ومواد يستخدمها المعلم لتحسين عملية التعليم والتعلم وتقتصر مدتها، وتوضيح المعاني وشرح الأفكار، وتدريب التلاميذ على الميادين، وغرس العادات الحسنة في نفوسهم وتنمية الاتجاهات، وعرض القيم، دون أن يعتمد المدرس على الألفاظ والرموز والأرقام، وذلك للوصول بطلبته إلى الحقائق العملية الصحيحة والتربية القومية بسرعة وقوة وبتكلفة أقل (الحيلة، 2001 ، ص 29).

يعرض فيها للطالب الدروس مستعينا بالحاسوب والوسائل التقنية السمعية منها والبصرية، كمصادر للبحث، كل ذلك من شأنه ان يشجع على التفاعل في العملية التعليمية التعلمية (دروزة، 2000).

وقد أظهرت البحوث التربوية التي أجريت في شتى بلدان العالم المختلفة أن الوسائل التعليمية هي وسائل معينة ومساعدة على تدريس المواد الدراسية المختلفة وأنها يمكن أن تساعد في تعليم أفضل للدارسين على اختلاف مستوياتهم وقدراتهم العقلية، هذا بالإضافة لدورها المهم في الارتقاء بمستوى التعليم اذا ما تكاملت الوسيلة مع المنهج الدراسي.

وفي هذا السياق تبرز دراسة قمر الدين وعبد الحميد (2005) التي هدفت الى معرفة ما اذا كان المحتوى الذي يقدم باستخدام الوسائط المتعددة في العملية التعليمية يحقق متطلبات النجاح، وأثبتت النتائج أن محتوى المادة المقدم باستخدام الوسائط المتعددة التي يستخدمونها يحقق تغذية راجعة مكنتهم من زيادة الفهم وجعلت تعليمهم اكثر اثارة ودافعية.

وبناء على كل هذه الشواهد والدلائل نطرح التساؤل التالي: ما دور وسائل التعليم الحديثة في تنمية الكفاءة التدريسية لدى أساتذة التربية البدنية والرياضية ؟

التساؤلات الجزئية

- ما دور وسائل التعليم الحديثة في تنمية الاتصال الفعال بين التلميذ والمعلم لدى تلاميذ التعليم المتوسط ؟
- ما دور وسائل التعليم الحديثة في تنمية وتطوير الأداء التدريسي لأساتذة التربية البدنية والرياضية ؟

فرضيات الدراسة

الفرضية العامة

- لوسائل التعليم الحديثة دور في تنمية الكفاءة التدريسية لدى أساتذة التربية البدنية والرياضية.

الفرضيات الجزئية

عليها في التشريع المدرسي، و هو مكلف أيضا بتنسيق التعلم في المادة الواحدة و متابعتها، كما يخضع لسلطة مدير المدرسة، و يراقب نشاطاته التعليمية مفتش المادة 016 (بن عمارة سعيدة، 2015، ص23-24).

التربية البدنية والرياضية

اصطلاحا: يعرف أمين أنور الخوالي (2002) النشاط البدني الرياضي بأنه عبارة عن مجموعة من المهارات، متعلمة من اتجاهات يمكن أن يكتسبها الفرد دون سن معين يوظف ما تعلمه في تحسين نوعية الحياة نحو المزيد من تكييف الفرد مع بيئته ومجتمعها، حيث أن ممارسة النشاط البدني والرياضي لا تقتصر المنافع على الجانب الصحي والبدني فقط إلا أنه يتم التأثير الإيجابي على جوانب أخرى إلا وهي نفسية واجتماعية، العقلية او المعرفية، الحركية والمهارية، جمالي وفني وكل هذه الجوانب تشكل شخصية الفرد شاملا منسقا متكاملًا.

الدراسات السابقة

الدراسة الأولى

دراسة أيمن علي أحمد عثمان 2014 – 2015 بعنوان واقع استخدام التقنيات التعليمية الحديثة و الصعوبات التي تواجهها في تدريس مادة المنهاج و طرق التدريب ببعض كليات التربية الرياضية.

هدفت الدراسة الى التعرف على واقع استخدام التقنيات التعليمية الحديثة و الصعوبات التي تواجهها في تدريب مادة المناهج و طرق التدريس ببعض كليات التربية الرياضية من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس .استخدم الباحث المنهج الوصفي، وتكون مجتمع البحث من أعضاء هيئة التدريس مناهج و طرق التدريس ببعض كليات التربية الرياضية بجمهورية مصر العربية و قد تم اختيار عدد 20 عضو هيئة تدريس كعينة للدراسة الاساسية.

استخدم الباحث استمارة استبيان، واهم النتائج المتوصل اليها هي:

استخدام هيئة التدريس لبعض التقنيات التعليمية الحديثة الخاصة بمادة المناهج فطرق التدريس بدرجة كبيرة و هي : جهاز عرض البيانات "show Data" - شفافيات وان استخدام التقنيات التعليمية الحديثة

إجرائيا: هي التربية التي تعمل على تنمية الفرد، وتكييفه جسمانيا، وعقليا، واجتماعيا، ووجدانيا عن طريق مجموعة من الأنشطة البدنية، والحركية الرياضية المختارة، التي تتناسب مع مرحلة النمو، والتي تمارس بأشراف قيادة صالحة، لتحقيق أسمى القيم الإنسانية.

الكفاءة التدريسية

عرفت كفاءات التدريس بأنها "الحد المقبول من المعلومات والمهارات والاتجاهات والقيم والمبادئ الأخلاقية الذي يمكن المعلم من انجاز مهامه التعليمية بإتقان وفعالية. (محمد السيد علي، 2011، ص103-104).

كما عرفت الكفاءات التدريسية بأنها "تلك القدرات والمهارات التي ينبغي أن يؤديها المعلم في المواقف التعليمية المختلفة بهدف تحقيق الأهداف التربوية المسطرة ونجاح عملية التعليم. وبعبارة أخرى هي مجموع السلوكات القابلة للملاحظة والقياس التي يقوم بها المدرس والتي تعتبر في نظر التربويين ضرورية لنجاح عملية التدريس (يوسف حديد، 2015، ص. 190).

إجرائيا: يعرف الباحث الكفايات التدريسية عبي اساس انها هي المعارف والمهارات والاتجاهات التي اكتسبها استاذ التربية البدنية والرياضية في إطار عمليات الإعداد والتكوين، وتظهر في قدرته على أداء السلوك التعليمي داخل الصف بمستوى معين من الإتقان وبأقل جهد وفي أقصر وقت ممكن

أستاذ التعليم المتوسط

هو موظف تكون في معاهد تكنولوجية للتربية سابقا لمدة ثلاث سنوات، و مدارس وطنية لتكوين أساتذة التعليم المتوسط حاليا لمدة أربع سنوات، يتم توظيفه في التعليم مباشرة بعد أن يتحصل على شهادة ليسانس في التعليم، أما حاملي شهادات الليسانس من خريجي الجامعات فيتم توظيفهم عن طريق إجراء مسابقة كتابية و أخرى شفوية، يكلف الأستاذ حسب اختصاصه بعد التعيين بتعليم المواد العامة أو التكنولوجية حيث يقوم بإعداد الدروس و تقييمها، كما عليه أن يشارك في الاجتماعات والمجالس المنصوص

في ست مجموعات رئيسية، هي: النقص الحاد في أجهزة الحاسوب والتجهيزات المتصلة بتكنولوجيا المعلومات في المدارس، وضعف فعالية برامج تدريب المعلمين في مجال تكنولوجيا المعلومات، وقلة امتلاك طلبة المدارس لمهارات وكفايات تكنولوجيا المعلومات الأساسية، وقلة كفاية الوقت اللازم للمعلمين للتخطيط والإعداد لتوظيف تكنولوجيا المعلومات في التدريس، وصعوبة الوصول إلى الأجهزة والمعدات الخاصة بتكنولوجيا المعلومات في المدارس، وقلة توافر البرمجيات التعليمية ذات النوعية الجيدة المنتجة.

التعقيب على الدراسات السابقة

من حيث الهدف: هدفت الدراسة الأولى إلى التعرف على واقع استخدام التقنيات التعليمية الحديثة والصعوبات التي تواجهها في تدريب مادة المناهج وطرق التدريس ببعض كليات التربية الرياضية من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس.

والدراسة الثانية هدفت إلى التعرف على آراء معلمي بعض مدارس وكالة الغوث الدولية في الأردن في أهمية استخدام التقنيات التعليمية في التدريس، والصعوبات التي تواجههم في استخدامها.

والدراسة الثالثة هدفت إلى الكشف عن معوقات التوظيف الفعال لتكنولوجيا المعلومات في المدارس الأردنية من خلال تحليل تصورات المعلمين في الميدان.

أما الدراسة الحالية فهذه هدفت إلى التعرف على دور تكنولوجيا التعليم الحديثة في تنمية العملية التعليمية لدى ممارسي النشاط البدني الرياضي التربوي في مرحلة التعليم الثانوي.

من حيث المنهج: كل الدراسات اعتمدت على المنهج الوصفي.

من حيث الأدوات: الدراسة الأولى استخدمت والثانية استخدمت استمارة الاستبيان والدراسة الثالثة استخدمت المقابلة.

من حيث النتائج: توصلت الدراسة الأولى إلى أن هيئة التدريس استخدمت بعض التقنيات التعليمية الحديثة الخاصة بمادة المناهج بطرق التدريس بدرجة كبيرة وهي: جهاز عرض البيانات "show Data" - شفافيات كما

الخاصة بمادة المناهج وطرق التدريس بدرجة متوسطة ووجود معوقات بصورة متوسطة إلى حد عند استخدام تقنيات التعليم الحديثة في التدريب بمادة المناهج وطرق التدريس.

الدراسة الثانية

دراسة العمارة (2003) التي هدفت التعرف على آراء معلمي بعض مدارس وكالة الغوث الدولية في الأردن في أهمية استخدام التقنيات التعليمية في التدريس، والصعوبات التي تواجههم في استخدامها، أظهرت الدراسة أن نسبة (77 %) من أفراد عينة الدراسة أظهرت اتجاهها إيجابياً نحو أهمية استخدام التقنيات التعليمية في التدريس، وأن هناك فروق ذات دلالة إحصائية لأثر متغيرات: الجنس، والخبرة، والتخصص، والمؤهل العلمي في درجة استخدام المعلمين والمعلمات للتقنيات التعليمية في التدريس، وكشفت النتائج عن مجموعة من الصعوبات التي تواجهها معلمين في استخدام التقنيات التعليمية في التدريس، مثل: عدم وجود غرف مجهزة لاستخدام التقنيات التعليمية، وعدم توافر العدد الكافي من الأجهزة التعليمية اللازمة للتدريس في المدرسة، وعدم توافر التسهيلات اللازمة لاستخدام هذه التقنيات في الغرف الصفية، وعدم توافر الإمكانيات المدرسية التي تساعد على استخدام التقنيات التعليمية، وكثرة أعداد التلاميذ داخل غرفة الصف وعلى استخدام التقنيات التعليمية بشكل فاعل.

الدراسة الثالثة

دراسة خزاعلة وجوارنة، Khazaleh & Jawarneh, (2006) بعنوان: معوقات التوظيف الفعال لتكنولوجيا المعلومات في المدارس الأردنية، والتي هدفت إلى الكشف عن معوقات التوظيف الفعال لتكنولوجيا المعلومات في المدارس الأردنية من خلال تحليل تصورات المعلمين في الميدان. وقد جمعت المعلومات من خلال إجراء مقابلات مفتوحة مع عينة قصدية تكونت من (61) معلم ومعلمة من مستخدمي تكنولوجيا المعلومات في مدارس المرحلتين الأساسية والثانوية، وقد أظهرت النتائج أن معوقات التوظيف الفعال لتكنولوجيا المعلومات في المدارس الأردنية تقع

النشاط البدني الرياضي التربوي هو جزء متكامل من التربية العامة، وميدان تجريبي يهدف الى تكوين المواطن اللائق من الناحية البدنية والعقلية والانفعالية والاجتماعية، وذلك عن طريق ألوان من النشاط البدني اختبرت بغرض تحقيق المهام.

2. الطريقة والإجراءات

الدراسة الاستطلاعية

لمعرفة مدى ملائمة ميدان الدراسة لإجراءات البحث الميدانية، والتأكد من صلاحية الأداة المستخدمة، والصعوبات التي قد تعترض الباحث في التجربة الميدانية، قمنا بأجراء الدراسة الاستطلاعية التي تعتبر مرحلة مهمة للتثبت من الأداة لإنجاز البحث وسلامة معطياته.

وكان من أهداف هذه التجربة الاستطلاعية ما يلي:

التأكد من مدى صلاحية أدوات الدراسة المستخدمة.

التأكد من مكان إجراء الدراسة .

التعرف على الصعوبات التي تعترض التلميذ عند الإجابة على عبارات الاستبيان ، من عدم وضوح أو صعوبة في فهم عباراته، بالإضافة إلى الوقت الذي يستغرقه التلميذ في الإجابة على جميع العبارات المكونة لهذا الاستبيان.

تحديد الوسائل والأدوات المساعدة.

وضع أنسب الخطط التنظيمية من أجل السير الحسن لتطبيق الدراسة.

وكذلك إيجاد المعاملات العلمية لأدوات الدراسة (الصدق – الثبات).

عينة الدراسة وكيفية اختيارها

حدد مجتمع الدراسة بالأساتذة الذين يدرسون بمختلف متوسطات مدينة بالمسييلة للسنة الدراسية 2018/2019 والبالغ عددهم (41) استاذاً.

قام الباحث باختيار عينة الدراسة بطريقة المسح الشامل، والبالغ عددها (36)أستاذ بعد استبعاد (05) أساتذة الذين اجريت عليهم الدراسة الاستطلاعية.

المنهج المتبع في الدراسة: استخدام الباحث المنهج الوصفي.

استخدام التقنيات التعليمية الحديثة الخاصة بمادة المناهج و طرق التدريس بدرجة متوسطة ووجود معوقات بصورة متوسطة الى حد عند استخدام تقنيات التعليم الحديثة في التدريب بمادة المناهج وطرق التدريس. والدراسة الثانية توصلت الى ان أفراد عينة الدراسة أظهرت اتجاهها ايجابيا نحو أهمية استخدام التقنيات التعليمية في التدريس، وان هناك فروق ذات دلالة إحصائية لأثر متغيرات: الجنس، والخبرة، والتخصص، والمؤهل العلمي في درجة استخدام المعلمين والمعلمات للتقنيات التعليمية في التدريس، وكشفت النتائج عن مجموعة من الصعوبات التي تواجهها لمعلمين في استخدام التقنيات التعليمية في التدريس، مثل :عدم وجود غرف مجهزة لاستخدام التقنيات التعليمية، وعدم توافر العدد الكافي من الأجهزة التعليمية اللازمة للتدريس في المدرسة، وعدم توافر التسهيلات اللازمة لاستخدام هذه التقنيات في الغرف الصفية، وعدم توافر الإمكانيات المدرسية التي تساعد على استخدام التقنيات التعليمية، وكثرة أعداد التلاميذ داخل غرفة الصف وعلى استخدام التقنيات التعليمية بشكل فاعل.

والدراسة الثالثة توصلت الى أن معوقات التوظيف الفعال لتكنولوجيا المعلومات في المدارس الأردنية تقع في ست مجموعات رئيسية، هي: النقص الحاد في أجهزة الحاسوب والتجهيزات المتصلة بتكنولوجيا المعلومات في المدارس، وضعف فعالية برامج تدريب المعلمين في مجال تكنولوجيا المعلومات، وقلة امتلاك طلبة المدارس لمهارات وكفايات تكنولوجيا المعلومات الأساسية، وقلة كفاية الوقت اللازم للمعلمين للتخطيط والإعداد لتوظيف تكنولوجيا المعلومات في التدريس، وصعوبة الوصول إلى الأجهزة والمعدات الخاصة بتكنولوجيا المعلومات في المدارس، وقلة توافر البرمجيات التعليمية ذات النوعية الجيدة المنتجة. أما الدراسة الحالية فتوصلت الى أن تكنولوجيا التعليم الحديثة لها دور في تنمية العملية التعليمية ككل بما في ذلك العملية الاتصالية ومختلف القدرات والمهارات البدنية والرياضية لدى ممارسي النشاط البدني الرياضي التربوي في مرحلة التعليم الثانوي.

أدوات جمع البيانات

الاستبيان

حيث تبين لنا أن معاملات ارتباط كل الأبعاد بالدرجة الكلية للاستبيان دالة إحصائية، حيث تراوح معامل ارتباط الأبعاد ما بين (0.842) و (0.898). وهذا ما يدل على الاتساق الداخلي لأداة الدراسة

الاساليب الإحصائية المستخدمة في الدراسة

تستخدم عملية التحليل الإحصائي لاتخاذ بعض القرارات من قبل الباحث عن طبيعة عمليات التحليل الإحصائي التي ينتهجها في بحثه العلمي من أجل جمع البيانات وتنظيمها وعرضها وتحليلها واتخاذ القرارات بناءً عليها، ومن بين الاساليب الإحصائية المستعملة في هذه الدراسة ما يلي:

-النسبة المئوية:

-كاف التربيع (كا)

3. النتائج

تحليل وتفسير نتائج الفرضية الجزئية الأولى

تنص على أن: لوسائل التعليم الحديثة دور في تنمية الاتصال الفعال بين التلميذ والمعلم لدى تلاميذ التعليم المتوسط.

يعتبر الاستبيان من أهم الوسائل في البحث العلمي للحصول على معلومات صحيحة بنسبة عالية، كما انها وسيلة يمكن بواسطتها الحصول على عدد من الاجابات لعدد من الاسئلة المنظمة والمدونة في نموذج يهيئ خصيصا لذلك، بحيث يقوم المجيب بملاء هذا الاستبيان بعد قراءة وفهم هذه الاسئلة، ولقد صمم الاستبيان بغية الحصول على اجابات واضحة تخص موضوع البحث ويتكون الاستبيان من 58 عبارة مقسمة على محورين المحور الاول وسائل التعليم الحديثة ودورها في تنمية الاتصال الفعال بين التلميذ والمعلم اما المحور الثاني فهو وسائل التعليم الحديثة ودورها في تنمية وتطوير الأداء التدريسي لأساتذة التربية البدنية والرياضية.

صدق الاستبيان

صدق الاتساق الداخلي لأداة الدراسة

قام الباحث بحساب معامل ارتباط كل بعد بالدرجة الكلية للاستبيان، بغية التحقق من الصدق الداخلي لهذا الاستبيان.

جدول رقم (01): يوضح دور وسائل التعليم الحديثة في تنمية الاتصال الفعال بين التلميذ والمعلم لدى تلاميذ التعليم المتوسط

القرار الإحصائي	د.ح	د.م	كا		ن. المئوية	التكرارات	النتائج
			المجدولة	المحسوبة			
					52.77	19	نعم
					13.88	05	لا
دال	2	0.05	5.99	36.7	33.33	12	أحيانا
					100	36	مج

في تنمية الاتصال الفعال بين التلميذ والمعلم لدى تلاميذ التعليم المتوسط، حيث بلغت قيمة (كا) المحسوبة (36.7) وهي أكبر من قيمة (كا) المجدولة التي تبلغ 5.99 عند مستوى الدلالة (0.05) وبدرجة حرية (02)، مما يدل على ان هناك فروق ذات دلالة إحصائية لصالح القيمة الكبرى. ومنه نستنتج أن: وسائل التعليم الحديثة لها دور في تنمية الاتصال الفعال بين التلميذ والمعلم لدى تلاميذ التعليم المتوسط.

من خلال القراءة الإحصائية لبيانات الجدول رقم(1) الذي يبين أن لوسائل التعليم الحديثة في تنمية الاتصال الفعال بين التلميذ والمعلم لدى تلاميذ التعليم المتوسط.

أظهرت النتائج أن نسبة (52.77%) من افراد العينة يرون أن لوسائل التعليم الحديثة دور في تنمية الاتصال الفعال بين التلميذ والمعلم لدى تلاميذ التعليم المتوسط، بينما هناك نسبة مقدرة بـ(13.88%) من أفراد العينة الذين يرون أن وسائل التعليم الحديثة لا تساهم

تحليل وتفسير نتائج الفرضية الجزئية الثانية

تنص على أن: لوسائل التعليم الحديثة دور في تنمية وتطوير الأداء التدريسي لأساتذة التربية البدنية والرياضية.

جدول رقم (02): يوضح دور وسائل التعليم الحديثة في تنمية وتطوير الأداء التدريسي لأساتذة التربية البدنية والرياضية

القرار الاحصائي	د.ح	د.م	ك2		ن. النوية	التكرارات	النتائج
			المجدولة	المحسوبة			
دال	2	0.05	5.99	13.77	58.33	21	نعم
					13.88	05	لا
					27.77	10	أحيانا
					100	36	مج

أفكاره بشكل موجز مما يولد لديه القدرة على التحليل والابتكار والعرض والتعبير، و القدرة على الضبط الانفعالي والقدرة على تقبل النقد، هذا من جهة ومن جهة اخرى نلاحظ ان الأستاذ يشجع الطلبة على اتخاذ قرارا تهم وهذا ما يساعدهم على اكتشاف قدراتهم ليتمكنوا من اتخاذ القرارات المناسبة .

كما ان توفير بيئة تعليمية مرنة واعتماد التعليم على استخدام وسائل المعلومات والاتصال يجعل الطالب متصلا مع البرامج التعليمية في الوقت الملائم له، ويؤدي ذلك إلى خلق بيئة تعليمية مستقلة من وجهة نظر التلميذ وذات مرونة زمانية ومكانية، وفتح مجال المساهمة للتلاميذ الذين يتصفون بالخلج في المناقشة عبر حلقات المناقشة الالكترونية وان طرح البرامج التعليمية عبر شبكة المعلومات ووجود العديد من مصادر المعلومات يؤدي الى خلق مجالات جديدة للتعلم وكثافة حجم المعلومات المطروحة من قبل أطراف عدة، والتي تختلف في مصداقيتها وملاءمتها مما يجعل من الضروري قيام مستخدمي هذه الوسائل بحصر ما هو مفيد من المعلومات وتقييم ما هو ذو مصداقية وملاءمة وما هو غير ذلك، وهذا يؤدي إلى التفكير الخلاق لدى المستخدم كالتلميذ مثلا، وأيضا يكسبه مهارات حل المشكلات.

وان استخدام التعليم عبر توسيع شبكة الاتصالات وشبكة المعلومات يفتح العمل والاتصال والمناقشة بين مجموعة قد ينتمي أفرادها لعدة أقطار أو عدة ثقافات، وهذا يوسع مداركهم ويفتح أمامهم آفاقا جديدة للتعلم والحوار ومعرفة الثقافات المختلفة عبر العالم.

من خلال القراءة الإحصائية لبيانات الجدول رقم(2) الذي يبين أن لوسائل التعليم الحديثة دور في تنمية وتطوير الأداء التدريسي لأساتذة التربية البدنية والرياضية.

أظهرت النتائج أن (58.33%) من افراد العينة يرون أن لوسائل التعليم الحديثة دور في تنمية وتطوير الأداء التدريسي لأساتذة التربية البدنية والرياضية.

بينما هناك نسبة مقدرة بـ(13.88%) من أفراد العينة الذين يرون عكس ذلك.

حيث بلغت قيمة (ك2ا) المحسوبة (13.77) وهي أكبر من قيمة (ك2ا) المجدولة التي تبلغ (5.99) عند مستوى الدلالة (0.05) وبدرجة حرية (02)، مما يدل على ان هناك فروق ذات دلالة إحصائية لصالح القيمة الكبرى .

ومنه نستنتج: أن لوسائل التعليم الحديثة دور في تنمية وتطوير الأداء التدريسي لأساتذة التربية البدنية والرياضية.

4. المناقشة

مناقشة نتائج الفرضية الجزئية الأولى

يمكن تفسير النتائج السابقة على اساس ان التلاميذ يرون أن الأستاذ يشعر ويصغي لحديثهم ولمشكلاتهم وهذا ما يحقق لهم الحصول على عملية الاستماع التي تحدث أثناء الأحاديث التي يتبادلها التلاميذ فيما بينهم. كما أن عملية التحدث بصوت مرتفع من قبل الأستاذ وبصوت مسموع وبلغة واضحة وهو يعرض

التي تساعد المتعلمين على اكتساب المعارف والمهارات والاتجاهات والاساليب".
مما سبق فإن لوسائل التعليم الحديثة دور في تنمية الاتصال الفعال بين التلميذ والمعلم.

مناقشة نتائج الفرضية الجزئية الثانية

ويمكن تفسير ذلك بان النشاطات الرياضية تعطي الفرصة للتعبير عن الذات، وبناء الثقة بالنفس، والإحساس بالإنجاز. إن الرؤى والغايات الهادفة لتحقيق الإبداع في المجال الرياضي تأتي منسجمة مع حاجات العصر الذي نعيش فيه ومع التطور التكنولوجي خاصة في مجال الأنشطة الرياضية ويجب جذب اهتمام التلاميذ وتنمية قدراتهم ومواهبهم واعطائهم الفرصة لإبرازها وصقلها للوصول إلى المستويات الرياضية العالية، إضافة إلى ما يحققه ممارسة النشاط الرياضي من مردودات صحية جسدية ونفسية واجتماعية للتلميذ. فالرياضة المنظمة وسيلة لضبط سلوك التلاميذ، وتوجيه الروح الجماعية وتنمية مهارات التلاميذ.

وتشير بعض الدراسات العلمية إلى أن الوسائل التعليمية الحديثة تساهم اسهاما كبيرا في تطوير وتنمية الأداء الذي يعتبر هو الأثر الصافي لجهود الفرد التي تبدأ بالقدرات وإدراك الدور والمهام وبالتالي يشير إلى درجة تحقيق وإتمام المهام المكونة لوظيفة الفرد. (محمد سعيد أنور سلطان (أ)، 2006، ص219)

ويشير درة عبد الباري (2003) إلى أن وسائل التدريس الحديثة تساعد على تحقيق بعض الشروط أو الظروف التي تعكس نتيجة أو مجموعة نتائج معينة لسلوك شخص معين أو مجموعة أشخاص. (درة عبد الباري، 2003، ص95)

كما يرى "حسن عمر منسي" أيضا أن بعض الوسائل التعليمية لها دور فعال في درجة تحقيق وإتمام المهام المكونة لوظيفة الفرد، وهو يعكس الكيفية التي يحقق أو يشبع بها الفرد متطلبات الوظيفة، وغالبا ما يحدث لبس وتداخل بين الأداء والجهد، فالجهد يشير إلى الطاقة المبذولة، أما الأداء فيقاس على أساس النتائج التي حققها الفرد، فمثلا الطالب قد يبذل جهدا كبيرا في الاستعداد للامتحانات، ولكنه يحصل على درجات منخفضة، وفي مثل هذه الحال يكون الجهد المبذول

لقد ثبت بالملحوس أهمية الاستخدامات التطبيقية لبعض الأدوات والمواد والأجهزة المختلفة منفردة كانت أم مجتمعة في عملية التعلم بوجه عام، وهذه الأهمية تجلت في مساعدة الأفراد معلمين ومتعلمين جميعا على فهم واجتياز المراحل التعليمية المختلفة وأسهمت في تقليل الجهد والتكاليف واختصار الوقت.

من هنا فلا بد من اقتران ما سبق بما يراه المتعلم من أمور محسوسة معروفة، وان تقرب المفاهيم من المتعلم وتوصيلها لتكوين مدركات واضحة يتطلب منا الاهتمام بها.

كما انها كل ما يستخدم من قبل المعلم من إمكانات متاحة تعمل على نقل المعلومات النظرية والمهارات العملية للمتعلم وتوضيحها بغية الوصول إلى الهدف بأقل جهد وأسرع وقت.

وان للوسائل التعليمية دور مهم أوفاعلا في توصيل المادة التعليمية إلى المتعلمين، كما ان للجانب النفسي له أهمية كبيرة في خلق الدوافع وإيجاد الرغبة في العمل وصولا إلى المعرفة المطلوبة.

وتشير بعض الدراسات إلى أن الوسائل التعليمية لها أهمية كبرى في تنمية الخبرات الحسية التي يصعب تحقيقها، ويؤكد "سلامة" (2003) أن عملية التعلم ترتبط بعملية التعليم كونها ثمرة ونتيجة محصلة لها، ولكي تحدث العملية بصورة سليمة لابد من وجود مواد تعليمية مصممة بطريقة تتناسب وقدرات المتعلمين واحتياجاتهم وملائمة لخصائصهم وتؤدي بالمتعلم إلى إتقان المهارات والخبرات بشكل جيد وفعال (فراج لبيب، 1999، ص69).

ويجمع الباحثون على أن ما يقارب 80% من مدخلاتنا الحسية هي مدخلات بصرية، وفي هذا الصدد فقد "ذكر عالم التربية الأمريكي "جيروم بونر" المشهور بدراساته عن التفكير والتربية من خلال الاستكشاف والإبداع دراسات عديدة تبين أن الناس يتذكرون 10% فقط مما يسمعون، و30% فقط مما يقرؤونه، في حين يصل ما يتذكرونه من بين ما يرونه أو يقومون به إلى 80%. (شاكر عبد الحميد، 2005، ص14).

من كل ما تقدم تبرز أهمية ودور الوسائل التعليمية التي يعبر عنها بأنها "وسائل الاتصال المباشر

التي درجوا عليها، وهم غير قادرين الآن على التعامل مع أي تقنية من تقنيات التدريس الحديثة.

كما ان بتطبيق وسائل التعليم في تعلم مهارت الحركية في التربية الرياضية تجعل عملية التعلم تتجه مباشرة نحو الهدف أي نحو المهارة المطلوب تعلمها وبذلك تُختصر زمن عملية التعلم وتكون السرعة في عملية التعلم سرعة محسوبة وليست سرعة عشوائية تؤثر على تحقيق الغرض المطلوب مع الاقتصاد في الوقت والجهد والمال.

كما أن الوسائل التعليمية المختلفة تساهم اسهاما كبيرا في حدوث عملية التفاعل الإيجابي مع الموضوعات التعليمية التي يمكن برمجتها على شكل أفلام وأقراص مرنة أو شرائح تُعرض في عملية التعلم الصفيّة، مع ضرورة مراعاة أمور كثيرة منها.

ومن هنا يمكن القول بأن العلاقة بين النشاط البدني الرياضي ووسائل التعليم علاقة موجبة بين كل منهما، حيث أن استخدام وسائل التعليم في أنشطة التربية الرياضية تحقق مبدأ السرعة في التعلم واستثمار الوقت والجهد، وبذلك تكون وسائل التعليم ضرورية لإنجاح هذا النوع الحيوي من التربية وتحقيق أهدافه المنشودة.

كما ان وسائل التعليم الحديثة تتميز بالمرونة في إحداث عملية التعلم بصفة عامة، حيث أنها تشتمل على أكثر من مصدر لإتمام عملية التعلم، وهذا التعدد في المصادر يجعل التدريس مؤكدة أو أكثر استيعاباً فهناك المعلم، والأدوات والأجهزة، والأنشطة المتاحة، المواد والبيئة التعليمية ... إلخ .

فإذا فشل أحد هذه المصادر في إحداث عملية التعلم ينجح مصدر آخر في القيام بهذه المهمة وهكذا تصل المعلومة للمتعلم ويستوعبها ويمارسها ويتقنها.

وتشير دراسة محمد الزبون وصالح عباينة (2010) التي هدفت الى التعرف على تصورات مستقبلية لاستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصال في تطوير النظام التربوي. أن كل من الأستاذ، الطالب، عملية التدريس، المنهاج الدراسي والقيادة الإدارية ستتغير إلى الأحسن باستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصال وتوصلت الدراسة الى أن استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصال ليست مجرد إدخال المكونات المادية إلى أماكن

عالي بينما الأداء منخفض. (حسن عمر منسي، 2000، ص115)

ويتفق هذا مع دراسة عفاف عبد الكريم (1994) حيث أوضحت أن للوسائل التعليمية الحديثة دور هام وذو فائدة في المراحل الأولى من تعلم المهارة، حيث أن الطلاب يحتاجون إلى التعرف على النقاط الهامة بعد كل محاولة لتساعدهم على تصحيح أدائهم الفني، فهذا الأسلوب يعتبر بمثابة توفير معلم لكل طالب، مما يساهم في تحسين عملية التعلم (عفاف عبد الكريم، 1994، ص198).

مما سبق فإن لوسائل التعليم الحديثة دور في تنمية وتطوير الأداء التدريسي لأساتذة التربية البدنية والرياضية.

مناقشة نتائج الفرضية العامة

إن التربية الرياضية تهدف إلى تنمية الفرد تنمية شاملة متزنة في جوانبه الأربعة الرئيسية البدنية والنفسية والاجتماعية والعقلية، كما تعمل على تعديل سلوك الفرد لكي يتكيف مع البيئة التي يعيش بها. وحتى تتمكن التربية الرياضية من تحقيق هذه الأهداف السامية لابد لها من الاعتماد على الأسلوب العلمي وهذا الأسلوب العلمي يكمن في الاعتماد على وسائل التعليم. وبشكل آخر لا يمكن للتربية الرياضية أن تحقق التنمية الشاملة المتزنة لمختلف قوى الفرد كما هو مطلوب منها في أقل وقت وبأقل تكلفة إلا عن طريق استخدام وسائل التعليم.

حيث حاولت هذه الدراسة الكشف عن الوسائل التعليمية الحديثة في تطوير أساليب تدريس التربية البدنية في مرحلة التعليم المتوسط، فما من شك في أن الأساليب التربوية التقليدية لم تعد صالحة - منفردة- لتقديم طرق التعليم الناجعة أمام ثورة المعلومات التي اشتملت على مناحي العملية التعليمية المختلفة، وأصبحت مخرجات التعليم واقع مهلك، إذ باتت هذه المخرجات غاية في الضعف، وأصبح القائمون على إنتاج هذه المخرجات أنفسهم على أبعد مسافة من القدرة على خدمة التربية البدنية والرياضية، ويكفي أن نشير إلى أن عدداً كبيراً منهم لا يملكون إلا بعض التقنيات القديمة

- وسائل التعليم الحديثة لها دور في تنمية وتطوير الكفاءة التدريسية لدى أساتذة التربية البدنية والرياضية

الاقتراحات

- تنوع الاستراتيجيات والأساليب المستخدمة في تدريس التربية البدنية والرياضية، بحيث يتم تفعيل الاستراتيجيات التي تتيح فرص التفاعل والمشاركة الإيجابية.
- عقد دورات تدريبية لفائدة مدرسي التربية البدنية والرياضية والعمل على تشجيعهم وتدريبهم على استخدام هذه الطرق ووسائل التعليم الحديثة وعلى آلية توظيفها نظرا لما أثبتته من دلالات إيجابية على تحصيل التلاميذ.
- إلحاق الاساتذة بدورات تدريبهم على استخدام الوسائل التقنية في التعليم والتي أهمها الحاسوب التعليمي، وشبكة الانترنت، والبريد الالكتروني
- تثقيف المعلمين بمزايا مبدأ التعلم الذاتي وأهمية إدماج الطلبة في العملية التعليمية وإشراكهم بنشاطاتها.
- تثقيف المعلمين بأهمية تدريب الطلبة على تنظيم دراستهم وضبطها، والتحكم في سيرها واتخاذ القرارات المتعلقة بها والاعتماد على النفس.
- تثقيف المعلمين بضرورة تدريب الطلبة على استخدام الوسائل التقنية في التعلم والاتصال والتواصل لا سيما الحاسوب التعليمي والبريد الالكتروني وشبكة الانترنت وخاصة إذا كانت متوفرة في الأماكن التي يعملون فيها.

تضارب المصالح

يعلن المؤلف أنه ليس لديه تضارب في المصالح

المراجع

- إبراهيم مجدي عزيز، (2004)، استراتيجية التعليم واساليب التعلم، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، ص52.
- إبراهيم مجدي عزيز، (2005)، التفكير من منظور تربوي، تعريفه، طبيعته، مهارته، تنميته، أنماطه، عالم الكتب، ط1، القاهرة، ص75.
- احمد الخطيب، (2009) التعليم العالي: الإشكاليات والتحديات، عالم الكتب الحديث، عمان، ط1،

التعليم. وانما استثمار البيئة المدرسية لإيجابيات تكنولوجيا المعلومات والاتصال بما يساعد على بناء موارد بشرية قادرة على امتلاك المعرفة استخداما، تطويرا و ابداعا.

وهذا يتفق مع دراسة Tabet Faten (2010) التي هدفت الى التعرف على واقع استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصال في المجال التعليمي التونسي المترجم في زرع نسيج حي لتكنولوجيا المعلومات والاتصال من خلال استخداماتها وتوضيح منطقيات دمجها وضرورتها. حيث توصلت الدراسة من جانب الأساتذة الفاعلين أن استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصال في قاعات التدريس سهلت كثيرا الإنتاجية و عملت على تأسيس العلاقات البيداغوجية التي تؤلف توسع النشاط.

ويشير احمد الخطيب، (2009) الى ان تكنولوجيا المعلومات والاتصال توسع حدود التعلم حيث يمكن حدوثه في أي مكان تتوفر فيه خدمة الانترنت؛ لتصبح إمكانية الوصول إلى المعلومة أو مصادر التعلم ذات الوسائط المتعددة متاحة بسهولة ويسر بغض النظر عن الموقع التي عليه بما يسمح للطلاب مواصلة العمل والبحث ويشجعه على التزود من المعرفة.

وخلاصة القول أن من خلال تحقق الفرضيات الجزئية الاولى والثانية فإن الفرضية العامة والتي تنص على: " أن لوسائل التعليم الحديثة دور في تنمية الكفاءة التدريسية لدى أساتذة التربية البدنية والرياضية " قد تحققت".

5. خاتمة

من خلال النتائج المتوصل اليها في دراستنا نستنتج بأن:

- وسائل التعليم الحديثة لها دور في تنمية التدريس لمادة التربية البدنية والرياضية.
- وسائل التعليم الحديثة لها دور في تنمية الاتصال الفعال بين التلميذ والمعلم.
- وسائل التعليم الحديثة لها دور في تنمية وتطوير الأداء التدريسي لأساتذة التربية البدنية والرياضية.

Tabet Faten.L'enseignement à distance en Tunisie : un nouveau dispositif universitaire en evolution, Université Stendhal, Grenoble , France,2010.

Nabila Bousbia .Contribution théorique et méthodologique à l'élaboration d'un environnement deFOAD ,mémoire de magister, Université Paris 6,(2004/2005).

كيفية الاستشهاد بهذا المقال حسب أسلوب APA

كرميش، ع. ف. (2021). دور وسائل التعليم الحديثة في تنمية الكفاءة التدريسية لدى أساتذة التربية البدنية والرياضية. مجلة الممارسة الرياضية والمجتمع، 4 (1)، 115-126.

أسماء ذكي محمد صالح، (2011). تنمية التفكير الإبداعي للطلاب في ضوء استراتيجيات التعلم البنائي، المركز القومي للبحوث التربوية والتنموية، القاهرة ص 132.

حامد عبد السلام زهران، (1995)، علم النفس النمو والمراهقة، عالم الكتب، القاهرة، ص32.

الحارثي إبراهيم بن أحمد مسلم، (2002)، تدريب المعلمين على تعليم مهارات التفكير الناقد بأسلوب التعلم التعاوني، مكتبة الشقري، ط1، الرياض ص56.

حسن عمر منسي، (2000)، إدارة الصفوف، دار الكندي للنشر والتوزيع، الطبعة الثانية، الأردن، ص182.

الخضري علي منير والعنيزي يوسف، (2000)، طرق التدريس العامة، الكويت، مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع، ص 128.

الديب محمد مصطفى، (2006)، استراتيجيات معاصرة في التعلم التعاوني، ط1، عالم الكتب، القاهرة، ص 142.

شاكور عبد الحميد، (2005)، عصر الصورة (الإيجابيات والسلبيات)، منشورات عالم الفكر، الكويت، ص 14.

درة عبد الباري، (2003)، تكنولوجيا الأداء البشري في المنظمات، الأسس النظرية ودلالاتها في البيئة العربية المعاصرة، عمان، المنظمة العربية للتنمية الإدارية، ص184.

بن عمارة سعيدة: اتجاهات أساتذة التعليم المتوسط حول دور الإصلاح التربوي في تطوير أدائهم الوظيفي، أطروحة دكتوراه.

مقدمة بكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية-قسم علم النفس و علوم التربية و الارطوفونيا-تخصص علم النفس التنظيمي: إدارة الموارد البشرية جامعة محمد لمين دباغين - سطيف 2- الجزائر السنة الجامعية 2015-2016.

محمد سعيد أنور سلطان(أ)، (2006)، السلوك التنظيمي، الدار الجامعية الإسكندرية، ص142.

محمد السيد علي، (2011)، موسوعة المصطلحات التربوية، دار المسيرة، عمان، ط1، ص103-104.

رفعت عزوز، (2009)، الأنشطة التربوية والمدرسية ط2، مؤسسة طيبة للطبع والنشر، القاهرة، مصر، ص 12 .

صلاح احمد مراد، (2002)، الأساليب الإحصائية في العلوم النفسية التربوية والاجتماعية، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة، ص

محمد عثمان، (1987)، التعلم الحركي والتدريب الرياضي، دار القلم، الكويت، ص 152.

محمد الزبون وصالح عابنة، (2010)، تصورات مستقبلية لاستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصال في تطوير النظام التربوي، مجلة جامعة النجاح للأبحاث، مجلد 24، العدد3.

فراج لبيب، (1999)، "التكنولوجيا المتطورة لخدمة برنامج التربية الخاصة وتأهيل المعوقين، مؤتمر طب الأطفال بالاشتراك مع النجاد رعاية الفئات الخاصة والمعاقلة"، القاهرة.

قصي حازم محمود، (1998)، أثر استخدام بعض التقنيات في تطوير المبادئ التحكيمية لبعض الالعاب الجماعية، مجلة كلية المعلمين، العدد14، ص 333.

يوسف حديد، (2015)، إعداد المعلم وتقييم كفاياته، دار الهدى، عين مليلة، الجزائر، ص 190.