



المدرجات الخاطئة لدى بعض الطالبات وعلاقتها بمستوى الأداء المهاري فى

الجمباز الفنى فى ضوء تقويم العملية التعليمية

*أ.د/ نادية عبد القادر أحمد

** د/ عزة حلمى محمد جنيدى

المقدمة :

تلعب التربية البدنية والرياضة دوراً هاماً فى تقدم ورقى الدول التى تحظى بقناعة المسؤولين فيها بأهمية الرياضة و التربية الرياضية فى إعداد وبناء المواطن الصالح الصحيح قوامياً وبدنياً وصحياً والقادر على العمل وزيادة الإنتاج والدفاع عن الوطن .

و تعتبر العملية التعليمية مجموعة منظمة ومنسقة من الأنشطة والإجراءات التى تهدف إلى تلبية الإحتياجات التعليمية، وتهدف إلى إكساب المتعلم العديد من المهارات التعليمية التى تجعل من شخصيته أكثر قوة وإتزان، وتساهم فى إتاحة فرص العمل أمامه.(25)

و تتكون العملية التعليمية من مدخلات التعليم Teaching Inputs وتشمل [المعلم، وهو العنصر الأول والأكثر أهمية من بين عناصر العملية التعليمية، ولا بد أن يكون هذا المعلم متمكناً بالكفايات، ولديه الإستعداد والرغبة فى التعلم؛ حتى يساعد الطالب على تحقيق أهداف العملية التعليمية - المتعلم و ما يمتلكه من خصائص عقلية ونفسية وإجتماعية، وما لديه من قدرات ورغبات ودوافع للتعلم؛ هو الأساس فى العملية التعليمية، فلا يوجد موقف تعليمى بدون متعلم، ولا ينجح تعليم بدون مراعاة خصائص هذا المتعلم - المنهج وما يتضمنه من أهداف ومحتوى وأنشطة وأدوات ووسائل التقويم، وترجع أهميته فى كونه الوسيلة التى تحدد معالم الطريق لكل من المعلم والطالب - بيئة التعلم و التى يجب الإهتمام بها حتى تكون مناسبة تتوفر فيها شروط الأمان والسلامة، وتتناسب مع الفروق الفردية] و كما تتكون العملية التعليمية أيضاً من العمليات الإجرائية وتشمل كل مايفعله المعلم للقيام بالتعليم، مثل [تحديد أهداف التعليم، وصياغتها، والطرائق والأساليب المستخدمة فى التعليم - توظيف مهارات تخطيط وتنفيذ التدريس من تمهيد وعرض وتنويع للمثيرات - التعزيز والتغذية الراجعة - إستراتيجيات التقويم وأدواته] مع ضرورة تفاعل هذه المتغيرات مع المدخلات؛ للوصول إلى المخرجات و أخيراً تتكون العملية التعليمية من مخرجات التعليم وتشمل نواتج العملية التعليمية التى يسعى المعلم إلى تحقيقها.(26)



و يرتبط النشاط الرياضي بالإنفعالات النفسية المختلفة و الخوف هو أحد هذه الإنفعالات لما له من تأثير على الأداء الرياضى للفرد، فقد اهتمت به كل من خبراء علم النفس العام و الرياضى إهتماماً كبيراً، و يعتبر الجمباز الفنى للأنسات من الفعاليات الرياضية الفردية التى تحتاج إلى جرأة و و شجاعة أثناء الأداء كما يحتاج إلى توفر عامل الأمان أثناء الممارسة و التغلب على الشعور بالخوف خاصة على الأجهزة التى تحتاج إلى توازن أثناء أداء المهارات عليها كجهاز عارضة التوازن و المتوازي مختلفا الإرتفاعات و حصان القفز، و من هنا يتضح بظاهرة الخوف كأحد العوامل الهامة و المؤثرة بالسلب على مستوى الأداء.

وقد أكدت سندس محمد سعيد ٢٠٠٧م أن الخوف أثر على مستوى أداء الطالبات فى مهارة القفز فتحاً على حصان القفز، و الذى قد يرجع لأسباب كثيرة و متعددة منها العوامل النفسية و بعضها متعلق بأسلوب التدريس أو التدريب. (٧)

و لقد ميز الله سبحانه و تعالى الإنسان عن سائر المخلوقات بالعديد من النعم و التى من أهمها للدماغ و ما يحدث بداخلها من عمليات عقلية متعددة منها جمع المعلومات و فهمها و حفظها ليتم إسترجاعها فى الوقت المناسب . (24)

وقد أشار أحمد فتحى عبد النبى ٢٠١٧م فى دراسة بعنوان المدركات الصحيحة و علاقتها بالحالة القوامية لتلاميذ المرحلة الإعدادية الممارسين و غير الممارسين " إلى تميز التلاميذ الممارسين للنشاط الرياضى فى محاور المدركات الصحيحة و إنخفاض الإنحرافات القوامية بينما زادت الإنحرافات القوامية لغير الممارسين. (٢)

والمدرک هو تصور ذهنى لدى الفرد يحدد موقفه من ظاهرة أو شىء معين فهو عبارة عن فكرة محددة و أو حصيلة تمثل معنى معين أو فكرة تم تكوينها تجاه ظواهر أو أشياء أو موضوعات محددة، و من ثم فإن المدرک عبارة عن فكرة تجمعت عند الفرد نتيجة لتكرار موقف معين.

المشكلة و أهمية البحث:

بما أن الجمباز من الأنشطة ذات الأهمية فى بناء شخصية الفرد بما يتميز به هذا النشاط من إحتياجات خاصة ، سواء كانت بدنية أو مهارية و ما يجب مراعاته من عوامل الأمن و السلامة و طرق السند أثناء تعلم المهارات أو الأداء أو كانت فكرية كالإبداع و الإبتكار على حد سواء مما أدى إلى إختلافه عن باقى الرياضات الأخرى. (١٠)

و لما كانت كليات التربية الرياضية هى المصدر الوحيد لإعداد و تأهيل المعلم الطالب و الذى فيما بعد هو المعلم المسؤول عن العملية التعليمية بدءاً من مدخلاتها من طرق و أساليب



و غيرها و حتى مخرجاتها من خلال عمليتي التقييم و التقويم النهائى، لذا كان من الضرورى إعادة النظر فيما يتم تدريسه من مناهج لتلك المرحلة التخصصية من عمره التعليمى ليكون قادراً على الوقوف على ما هو جديد و مواكباً لكل ما هو مستحدث فى العملية التعليمية التى هى فى أمس الحاجة إلى خريجين ليسوا فقط مؤهلين بل و متميزين وسط ذلك الكم التكنولوجى الهائل.

و لما كان للتقويم من أهمية للبحث فى ما يؤثر فى الحالة الراهنة و ما هو آت، فإن للدراسة التقويمية فى هذا المجال أهمية كبرى للنهوض بالتربية الرياضية عموماً و بنشاط الجميز خاصة ، حيث أن للتقويم وظائف عدة فهو وسيلة للتشخيص و الوقاية و العلاج ، كما أنه يساعد على وضوح الأهداف للمعلم ، و كذلك التعرف على الطلاب و حسن توجيههم دراسياً و مهنيًا ، كما أن للتقويم دور كبير فى تطوير المناهج و طرائق التدريس و تحديثها و من ثم فهو حافز على الدراسة والعمل.(١٩)

و من خلال عمل الباحثة كمدرس بكلية التربية الرياضية جامعة أسيوط لاحظت أن هناك عدد كبير من الطالبات يظهر عليهن علامات الخوف و الفزع كلما بدأت المحاضرة و يملن للإعتذار عند الممارسة لأسباب واهية و بالرجوع لدراسة تلك الظاهرة وجد أن هناك الكثيرات يرغبن فى عدم ممارسة الجميز دون غيره من الأنشطة الرياضية و بمتابعة تلك الظاهرة و سؤال أساتذة الجميز وجد أن هناك بعض المدركات الخاطئة التى من شأنها إعاقة العملية التعليمية.

من خلال التعرف على المعوقات التى تحول دون تعلم رياضة الجميز لطالبات أساسيات و تخصص كليات التربية الرياضية للحد منها و تعضيد الإيجابيات بما يضمن خريجات قادرات على التنافس فى سوق العمل و من ثم الإرتقاء بمستوى تلك الرياضة عموماً.

و قد أكدت نتائج كلاً من آدم إبراهيم حسين، حسن آدم بحر ٢٠١١م، وأحمد فتحى عبد النبى ٢٠١٧م، هيثم محمد النادر ٢٠١٩م، ونيراس يونس محمد، ثابت إحسان حمودات ٢٠٢٠م أن المدركات الخاطئة تتجه و تزيد نحو الطالبات الأقل مهاريًا، وأن المعارف و المعلومات و المهارات التدريسية من أهم العوامل التى تؤثر على نتائج العملية التعليمية. (١٩)، (٢)، (١٨)، (١٦)

لذا يجب على المعلم فى ضوء ذلك أن يوفر للطلاب المعارف و المعلومات و أن يتمكن من تدريس المادة التعليمية بالوسائل و الأساليب و الطرق التعليمية المختلفة حتى يشعروا بالأمان و يتعودوا على إتقان تلك المهارات العملية.



فى ضوء ذلك فقد أكدت نتائج الدراسة ضرورة أن يوفر المعلم للطلاب المعارف و المعلومات، و أن يتمكن من تدريس المادة التعليمية بالوسائل و الأساليب و الطرق التعليمية المختلفة حتى يشعروا بالأمان و يتعودوا على إتقان تلك المهارات العملية. وعلى حد علم الباحثة - لم يتطرق أى أحد لموضوع البحث الأمر الذى دعى الباحثين إلى وضع مقياس للمدركات الخاطئة للتعرف على المدركات الخاطئة لدى بعض الطالبات و علاقتها بمستوى الأداء المهاري فى الجباز الفنى فى ضوء تقويم العملية التعليمية.

هدف البحث:

هدفت الدراسة إلى تصميم مقياس للمدركات الخاطئة للتعرف على:-

- ١- العلاقة بين المدركات الخاطئة ومستوى الأداء المهارى لجملة الحركات الأرضية وعارضة التوازن لطالبات الفرقة الثالثة بكلية التربية الرياضية - جامعة أسيوط
- ٢- العلاقة بين المدركات الخاطئة و تقويم محاور العملية التعليمية (أهداف العملية التعليمية فى الجباز، المحتوى و طرق التدريس فى الجباز، والإمكانيات، والتقويم فى الجباز) لطالبات الفرقة الثالثة بكلية التربية الرياضية - جامعة أسيوط.

تساؤلات البحث:

١. هل توجد علاقة بين المدركات الخاطئة ومستوى الأداء المهارى فى الجباز الفنى لطالبات الفرقة الثالثة بكلية التربية الرياضية - جامعة أسيوط.
٢. ماهي أهم المدركات الخاطئة فى ضوء تقييم محاور العملية التعليمية (أهداف المنهاج فى الجباز، المحتوى و طرق التدريس فى الجباز، الوسائل التعليمية والتكنولوجيا فى الجباز، الإشراف والتوجيه والتقويم فى الجباز) لطالبات الفرقة الثالثة بكلية التربية الرياضية - جامعة أسيوط.

مصطلحات البحث :

- المدركات الخاطئة للتربية الرياضية: سوء فهم التربية الرياضية و عدم إدراك أهميتها بالنسبة للفرد. (الحيدى ١٩٩٩) (٢٨)
- المدركات الخاطئة عن التربية الرياضية*: سوء الفهم للتربية الرياضية و مختلف الرياضات و عدم الوعى بأهميتها.
- القلق: إنفعال مركب من التوتر الداخلى و الشعور بالخوف و توقع الخطر. (٣٧٩: ٥)
- التقويم: يعرفه "أبو النجا عز الدين" (٢٠٠٣م) ، بأنه عملية مصاحبة لعملية التعليم والتعلم ولا تنفصل عنها بمعنى أنها مستمرة طوال العام الدراسي ، والتقويم عملية مشتركة يقوم



بها كل من له صلة بالعملية التعليمية ، والتقويم أيضاً عملية شاملة تقيس الفرد من جميع النواحي العقلية والنفسية والبدنية والاجتماعية . (٣ : ١٣٤)
➤ العملية التعليمية: مجموعة منظمة و منسقة من الإجراءات التي تهدف إلى تلبية الإحتياجات التعليمية الخاصة بالمتعلمين، وفقاً للشروط و الأهداف التي يحددها القائمون على التعليم، ضمن الشروط والأهداف التي يحددها التعليم العالي في الدولة. (٢٧)
إجراءات البحث:

أولاً : منهج البحث

إستخدمت الباحثتان المنهج الوصفي المسحي للتعرف على المدركات الخاطئة لطالبات الفرقة الثالثة بكلية التربية الرياضية - جامعة أسيوط في ضوء تقويم العملية التعليمية، لملاءمته لطبيعة البحث الحالي.

ثانياً : مجتمع وعينة البحث

جدول (١)

تصنيف المجتمع الكلي للبحث

المجتمع الكلي (العينة الأساسية)	المستبعدون	عينة البحث (الدراسة الأساسية)	العينة الاستطلاعية (الدراسة الإستطلاعية)
١١٧	١٧	٨٥	١٥

يمثل مجتمع البحث الكلي طالبات الفرقة الثالثة بكلية التربية الرياضية - جامعة أسيوط للعام الأكاديمي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣م، وعددهن ١١٧ طالبة وبعد إستبعاد عدد ١٧ طالبة، تم إختيار عينة البحث بالطريقة العمدية وعددهن ٨٥ طالبة واللاتي حصلن على درجات عالية في مقياس المدركات الخاطئة في الجباز وهن يمثلن نسبة مئوية قدرها ٧٢.٦% من المجتمع، كما تم سحب عدد ١٥ طالبة للدراسة الإستطلاعية و تمثلن نسبة ١٢.٨% من العينة الأساسية وهن يمثلن العينة الإستطلاعية.



تجانس أفراد العينة فى المتغيرات قيد البحث:

جدول (٢)

معامل الإلتواء لمعدلات النمو (العمر الزمنى - الطول - الوزن) لعينة الدراسة الأساسية

ن = ٨٥

العينة	معدلات النمو	وحدة القياس	المتوسط الحسابى	الانحراف المعيارى	الوسيط	معامل الإلتواء
العينة الأساسية	العمر الزمنى*	عام	١٨.٩	٣.٧١	١٨.٥	٠.٤٤
	الطول	سم	١٦٤.٥	٢.٦٢	١٦٤.٦	٠.٥٨ -
	الوزن	كجم	٦٨.٦٢	١.٩٣	٦٨.٥١	٠.٦٥

يتضح من الجدول (٢) أن جميع قيم معاملات الإلتواء لعينة البحث الأساسية فى متغيرات

معدلات النمو: العمر الزمنى - الطول - الوزن تراوحت ما بين - ٠.٥٨ : ٠.٦٥

أى انحصرت بين ± ٣ ؛ مما يدل على إعتدالية عينة البحث الأساسية

جدول (٣)

معامل الإلتواء لمتغيرات البحث المهارية والمدرجات الخاطئة لعينة الدراسة الأساسية

ن = ٨٥

متغيرات البحث	المتوسط الحسابى	الانحراف المعيارى	الوسيط	معامل الإلتواء
مستوى الأداء المهارى لجملة الارضى	١٣.٩٩	٢.١٤	١٣.٨٨	٠.١٥
مستوى الأداء المهارى على عارضة التوازن/ طاولة القفز	١٠.٠٥	٠.٨٧	٩.٩٣	٠.٤١
المدرجات الخاطئة الخاصة بأهداف العملية التعليمية	٨.٩	١.٣١	٨.١	٠.٩٤
المدرجات الخاطئة الخاصة بمحتوى العملية التعليمية	٨.١٠	٠.٤٢٤	٧.٩٥	١.٠٦
المدرجات الخاطئة الخاصة بإمكانات العملية التعليمية	١٠.٨٨	٢.١٣	١١.٠	٠.١٧
المدرجات الخاطئة الخاصة بتقويم العملية التعليمية	٤.٥	٢.٣٢	٤.٩	٠.٨٣

يتضح من الجدول (٣) أن جميع قيم معاملات الإلتواء فى متغيرات البحث لعينة الدراسة

الأساسية تراوحت ما بين ٠.١٥ : ١.٠٦ أى انحصرت بين ± ٣ ؛ مما يدل على إعتدالية عينة

البحث الأساسية.



ثالثاً : أدوات جمع البيانات

إعتمدت الباحثان في جمع البيانات المتعلقة بالبحث على مجموعة من الوسائل هي :

أ (إستمارات إستطلاع آراء الخبراء

▪ قامت الباحثان بإعداد إستمارات إستطلاع آراء الخبراء لتحديد:

- محاور تقويم العملية التعليمية الخاصة بدرس الجمباز مرفق (٣)
 - المدركات الخاطئة في ضوء محاور تقويم العملية التعليمية الخاصة بدرس الجمباز لطالبات الفرقة الثالثة بكلية التربية الرياضية - جامعة أسيوط. مرفق (٥)، (٧)
- وقد إرتضت الباحثان بالمحاور والعبارات التي حصلت على نسبة إتفاق ٨٠٪ فأكثر

بناء على إستطلاع آراء الخبراء

ب) الأدوات و الأجهزة المستخدمة المساعدة و البديلة و القانونية بصالة الجمباز قيد البحث وتتمثل في: جهاز الرستاميتير لقياس الطول لأقرب سنتيمتر - الميزان الطبى لقياس الوزن لأقرب كيلوجرام.

ج (القياسات المستخدمة فى البحث

- القياسات الأنثروبومترية {الجسمية} كالتطول و الوزن و العمر.
- القياسات المهارية لمستوى أداء المهارات المقرر دراستها على طالبات الفرقة الثالثة وتتمثل فى :-

١- جملة الحركات الأرضية لطالبات الفرقة الثالثة بكلية التربية الرياضية - جامعة أسيوط.

٢- جملة عارضة التوازن لطالبات الفرقة الثالثة بكلية التربية الرياضية - جامعة أسيوط.

٣- قفزة جهاز منصة القفز لطالبات الفرقة الثالثة بكلية التربية الرياضية - جامعة أسيوط.

وقد قامت الباحثة بتقييم مستوى الأداء المهارى لطالبات الفرقة الثالثة (العينة قيد البحث)

بصفة دورية و تم حساب متوسط الدرجات التى حصلن عليها فى المهارات المقررة وفقاً

لبنود تقييم مستوى الأداء المهارى على الأجهزة القانونية المختلفة، لمقرر تخصص الجمباز

مرفق (٢).

د (الإستعانة بالمراجع الواردة فى قائمة المراجع العربية والأجنبية، والشبكة العالمية للمعلومات.

♦ خطوات بناء إستبيان تقويم العملية التعليميه للجمباز :



لما كانت خطة البحث تتضمن إعداد إستبيان لإستطلاع رأى الخبراء فى مجال طرق التدريس و الجمباز ، قلمت للباحثتان بإتباع الخطوات للتالية لإعداد الإستبيان (الأول) الخاص بمحاور تقويم العملية التعليمية من خلال توصيف المقرر الدراسى مرفق (١) للجمباز تخصص تدريس التربية الرياضية بكلية التربية الرياضية - جامعة أسيوط ، ومن خلال المسح المرجعى الذى قامت به الباحثتان للإستبيانات بالدراسات السابقة أرقام (١١)، (١٢)، (١٣)، (١٤)، (١٥) توصلت الباحثتان إلى المحاور التالية التى يمكن إستخدامها فى إعداد الإستبيان وذلك من خلال المراحل الآتية:

١. إعداد الصورة الأولية لعبارات الإستبيان فى ضوء ما توصلنا إليه من محاور العملية التعليمية.

٢. تعديل المحاور فى ضوء آراء خبراء اللغة و المتخصصين.

٣. إعداد الصورة النهائية للإستبيان فى ضوء آراء الخبراء حيث تم التوصل إلى أربعة محاور أساسية تبلورت بهم الصورة النهائية لمقياس تقويم العملية التعليمية فى الجمباز إلى: [أهداف العملية التعليمية للجمباز ، محتوى وطرق تدريس الجمباز ، الإمكانيات (البيئة التعليمية)، تقويم العملية التعليمية للجمباز]، تتضح من الجدولين رقمى (١٠)، (١١) مرفق رقم (٤) الخاص بآراء الخبراء فى محاور إستبيان تقويم العملية التعليمية فى الجمباز و النسب المئوية لموافقة الخبراء ودلالة ٢٤ لمحاور إستبيان تقويم العملية التعليمية للجمباز، حيث تم عرض ١١ محور على الخبراء لإبداء آرائهم فيها، و بعد الموافقة و الدمج و التعديل، تم الإتفاق على المحاور الأربع السابقة الذكر.

♦ خطوات بناء إستبيان المدركات الخاطئة تبعاً لمحاور العملية التعليمية فى الجمباز:

١. فى ضوء المحاور الأساسية للإستبيان الأول و النهائى (محاور تقويم العملية التعليمية) قلمت للباحثتان بصياغة مجموعة من العبارات المقترحة للإستبيان للثانى المبدئى (المدركات الخاطئة)، و ذلك بإرفاقها بكل من تلك المحاور الأربعة، فى إستمارة إستطلاع رأى الخبراء حول تلك العبارات، فقد أعدنا العبارات الخاصة بكل محور للعرض على خبراء المناهج و تدريس الجمباز مرفق (٥)، وإستندنا فى صياغتها إلى التعريف الدقيق لكل محور من المحاور الأربعة، وكذلك استرشدنا بالعديد من الإستبيانات السابقة فى مجال المناهج و العملية التعليمية و تقويمها، و ما طرأ على الطالبات أثناء سير العملية التعليمية أو التى تعترينهن تجاه تخصص الجمباز، وقد راعتا فى إعداد العبارات



خلوها من الأخطاء اللغوية، و وضوح ما يقصد من العبارة ، وقياس العبارة لشيء لا تقيسه العبارات الأخرى ، والدقة في التعبير عما تريده العبارة، وذلك عن طريق عرضها على متخصصين في اللغة العربية وكان ذلك بهدف التعرف على :

- مدى مناسبة عبارات الإستبيان لمحاور العملية التعليمية.

- مدى وضوح كل عبارة من العبارات .

٢. وخلال الفترة من ٢٠٢٣/٣/١ إلى ٢٠٢٣/٣/١٢م، قامت الباحثتان بعرض العبارات المقترحة وعددها ٤١ عبارة، على مجموعة من الخبراء والمحكمين، تم اختيارهم من بين المتخصصين في مجال المناهج وطرق التدريس والجمباز في التربية الرياضية من كليات التربية الرياضية مرفق (٦)، وبعد إجراء المقابلات الشخصية مع الخبراء، تم حذف العبارات المكررة في المحاور المختلفة أو الغير مرتبطة بطبيعة البحث، ثم قامت الباحثتان بحساب النسبة المئوية لإتفاق الخبراء حول إنتماء كل عبارة من عبارات الإستبيان للمحور الذي تنتمي إليه ، وكذلك حساب قيمة كا^٢ للتعرف على مستوى الدلالة لأهمية كل عبارة ، والتعرف على حلة العبارة من حيث كونها تُقبل أم تُحذف ، ويتضح ذلك في الجداول أرقام (١٢)، (١٣)، (١٤)، (١٥). مرفق رقم (٦) وكان ذلك بهدف التعرف على :

- مدى إنتماء كل عبارة من العبارات إلى المحور الذي أُرِفقت به.

- تحديد الأهمية النسبية لكل عبارة من هذه العبارات.

- إضافة العبارات المناسبة أو تعديل صيغة العبارات أو حذف العبارات غير المناسبة.

وتم تعديل صياغة العبارات بناء على آراء الخبراء

٣. إعداد الصورة النهائية للإستبيان :

بناء على آراء الخبراء و بعد حذف العبارات غير الدالة إحصائياً وتعديل صياغة بعض العبارات وإضافة العبارات المقترحة، تم التوصل إلى الصورة النهائية للإستبيان والتي تتضمن عدد ٢٥ عبارة موزعة على المحاور الأربعة للعملية التعليمية، حيث كان لمحور أهداف العملية التعليمية ٧ عبارات، و ٦ عبارات لمحور المحتوى وطرق تدريس العملية التعليمية ، ٦ عبارات لمحور الإمكانيات، ٦ عبارات لمحور تقويم العملية التعليمية كما هو مبين بجدول (١٦) مرفق رقم (٧).



- صدق وثبات الإستبيان

أولاً: صدق الإستبيان

قامت الباحثة بتطبيق الإستبيان على عينة قوامها ١٥ طالبة من مجتمع البحث الأساسية وخارج عينة البحث فى الفترة من ٢٠٢٣/٣/١٣م إلى ٢٠٢٣/٣/٢٢م ثم أجرت المقارنة الطرفية بين درجات الربيع الأدنى والربيع الأعلى لإجلية القائمين على تنفيذ المقرر للتعرف على مدى صدق المقارنة الطرفية بإستمارة الإستبيان كما هو موضح بالجدول التالى:

الجدول رقم (٤)

صدق الإستبيان قيد البحث بإستخدام المقارنة الطرفية

(ن = ١٥)

قيمة ت	الربيع الأعلى		الربيع الأدنى		المحاور
	ع+	س-	ع+	س-	
٣.٨٤ - *	٠.٨٦	١٢.٥٥	٠.٥٨	٧.٢١	الأهداف
٤.١٢ - *	٢.٧٥	١٧.٤٧	٢.١٩	١٢.٨٥	المحتوى و طرق التدريس
٣.١٩ - *	٣.٧٧	١٥.١٨	٣.٧١	٩.٤٣	الإمكانيات
٣.٦٩ - *	٠.٢٤	٩.٩٠	٠.٨١	٤.٠٥	التقويم
٤.٦٢ - *	٦.٩٢	٤١.١٨	٦.٤٨	٢٨.٤٣	المجموع الكلى

قيمة "ت" الجدولية عند $0.05 = 1.43$

يتضح من الجدول رقم (٤) وجود فروق دالة إحصائياً بين الربيع الأدنى والربيع الأعلى لصالح الربيع الأعلى عند مستوى دلالة 0.05 مما يدل على صدق إستمارة الإستبيان .
ثانياً: ثبات الإستبيان

قامت الباحثة بتطبيق الإستبيان على عينة قوامها ١٥ طالبة من مجتمع البحث وخارج عينة البحث فى الفترة من ٢٠٢٣/٣/١٣م إلى ٢٠٢٣/٣/٢٢م، بهدف إيجاد قيمة معامل ثبات الإستبيان قيد البحث بإستخدام طريقة التجزئة النصفية كما هو موضح بالجدول رقم (٥)



الجدول رقم (٥)

ثبات الإستبيان قيد البحث بإستخدام التجزئة النصفية (ن = ١٥)

معامل الثبات	معامل الارتباط	العبارات الزوجية		العبارات الفردية		المحاور
		ع ₊	س ₋	ع ₊	س ₋	
٠.٧٢	٠.٥٦	٠.٧٧	٧.٨٠	٠.٨٢	٨.٣٣	الأهداف
٠.٨١	٠.٦٨	٢.٨٢	١١.٦٠	٢.٧٠	١٣.٤٧	المحتوى و طرق التدريس
٠.٦٩	٠.٥٣	٢.٠٩	١٠.٣٣	١.٧٧	٧.١٣	الإمكانيات
٠.٨٥	٠.٧٤	٢.٠٥	٩.٧٣	١.٥٩	٧.٦٧	التقويم
٠.٧٧	٠.٦٣	٥.٦٥	٢٩.١٣	٥.١٠	٣٦.٦٠	المجموع الكلى

قيمة "ر" الجدولية عند $0.05 = 0.441$

يتضح من الجدول رقم (٥) أن معامل الارتباط بين العبارات الفردية والزوجية دال عند مستوى دلالة 0.05 مما يدل على ثبات إستمارة الإستبيان قيد البحث .

مقياس المدركات الخاطئة

قامت الباحثتان بوضع عبارات المدركات الخاطئة لكل محور من محاور العملية التعليمية المتفق عليها سابقاً من قبل خبراء المناهج و التدريس فى إستمارة إستطلاع رأى الخبراء مرفق (٥)، ثم عرض على الخبراء لتقدير صدق المقياس؛ حيث تم عرض المقياس فى صورته الأساسية على عدد ١٠ خبراء مرفق (٨)، حيث طلب منهم إبداء آرائهم حول:

- مناسبة المقياس لقياس المدركات الخاطئة لمجتمع البحث

- إبداء أي مقترحات سواء إضافة أو حذف أو تعديل و إعادة الصياغة.

وفي ضوء آراء الخبراء عرض المقياس مرة أخرى حيث جاءت نسبة موافقة الخبراء على صدق المقياس لقياس ما وضع من أجله وكفايته، وبعد التعديلات والحذف والإضافة ارتضت الباحثتان ما إتفق عليه آراء الخبراء بنسبة 90% .

جدول (٦)

آراء المحكمين فى مدى مناسبة عبارات المقياس للغرض الذى وضعت من أجله

البيان	مناسب تماماً (٣ درجات)	مناسب إلى حد ما (درجتين)
عدد آراء المحكمين	٩	١
المجموع	١٠	
النسبة	90%	



صدق الإتساق الداخلي للمقياس قيد البحث:

إستخدمت الباحثتان صدق الإتساق الداخلي لحساب صدق عبارات وأبعاد المقياس قيد البحث، من خلال إيجاد معامل الارتباط بين العبارات وأبعادها، وبين العبارات والدرجة الكلية للمقياس؛ حيث تم تطبيق المقياس على العينة الإستطلاعية للبحث.

جدول (٧)

معاملات الارتباط بين العبارات وأبعاد مقياس المدركات الخاطئة الخاصة بأهداف العملية التعليمية

(ن = ١٥)

أبعاد المقياس	رقم العبارة	معاملات الارتباط بين	
		المقياس	البعد
المدركات الخاطئة الخاصة بأهداف العملية التعليمية	١	*.٠.٨٣	*.٠.٨٩
	٢	*.٠.٨١	*.٠.٨٥
	٣	*.٠.٧٣	*.٠.٧٤
	٤	*.٠.٦٦	*.٠.٧٥
	٥	*.٠.٦٧	*.٠.٦٩
	٦	*.٠.٦٩	*.٠.٧٦
	٧	*.٠.٧٣	*.٠.٧٤

أبعاد المقياس	رقم العبارة	معاملات الارتباط بين	
		المقياس	البعد
المدركات الخاطئة الخاصة بمحتوى وطرق تدريس العملية التعليمية	١	*.٠.٧٥	*.٠.٧٩
	٢	*.٠.٨١	*.٠.٨٥
	٣	*.٠.٨٦	*.٠.٨٨
	٤	*.٠.٦٩	*.٠.٧٦
	٥	*.٠.٨٣	*.٠.٨٩
	٦	*.٠.٧٣	*.٠.٧٤



تابع جدول (٧)

معاملات الارتباط بين العبارات وأبعاد مقياس المدركات الخاطئة الخاصة بإمكانات العملية التعليمية

(ن = ١٥)

معاملات الارتباط بين	أبعاد المقياس		رقم العبارة
	المقياس	البعد	
*٠.٩٤	*٠.٦٩	*٠.٧٦	١
	*٠.٨١	*٠.٨٥	٢
	*٠.٧٥	*٠.٧٩	٣
	*٠.٦٦	*٠.٧٥	٤
	*٠.٦٧	*٠.٦٩	٥
	*٠.٨٣	*٠.٨٩	٦

تابع جدول (٧)

معاملات الارتباط بين العبارات وأبعاد مقياس المدركات الخاطئة الخاصة بتقويم العملية التعليمية

(ن = ١٥)

معاملات الارتباط بين	أبعاد المقياس		رقم العبارة
	المقياس	البعد	
*٠.٩٤	*٠.٧٥	*٠.٧٩	١
	*٠.٨٣	*٠.٨٩	٢
	*٠.٧٥	*٠.٧٩	٣
	*٠.٦٧	*٠.٦٩	٤
	*٠.٦٩	*٠.٧٦	٥
	*٠.٧٣	*٠.٧٤	٦

* * قيمة " ر " الجدولية عند مستوى معنوية $0.05 = 0.214$

دال إحصائياً



يتضح من الجداول (٧) وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً عند مستوى معنوية ٠.٠٥ بين العبارات والأبعاد الخاصة بها؛ مما يشير إلى صدق الإتساق الداخلي لعبارات وأبعاد المقياس؛ حيث إن قيم "ر" المحسوبة أكبر من قيمة الجدولية عند ٠.٠٥. حساب الثبات للمقياس قيد البحث:

استخدمت الباحثين طريقة التجزئة النصفية لحساب قيمة معامل ثبات المقياس قيد البحث وهذا ما يوضحه الجدول التالي:

جدول (٨)

معاملات الارتباط بين العبارات الفردية والزوجية لمقياس المدركات الخاطئة بطريقة التجزئة النصفية وقيمة معامل ألفا لأبعاد المقياس

(ن = ١٥)

معامل الارتباط	عبارات زوجية		عبارات فردية		عدد العبارات	أبعاد المقياس	المدركات الخاطئة
	ع +	س -	ع +	س -			
* ٠.٣١	٠.٩٦	٦.٢٧	١.٥٠	٦.٣٣	٧	الخاصة بأهداف العملية التعليمية	
* ٠.٢٨	١.٧٥	٣.٧٣	١.٥٤	٣.٦٧	٦	الخاصة بمحتوى و طرق تدريس العملية التعليمية	
* ٠.٣١	٠.٩٦	٥.٢٧	٠.٩٢	٥.٥٣	٦	الخاصة بالإمكانيات	
* ٠.٢٣	١.١٨	٣.٦٧	١.٥٦	٤.٠٠	٦	الخاصة بتقويم العملية التعليمية	
* ٠.٩٨	١.٢١	٤.٧٤	١.٣٨	٤.٤٩	٢٥	المجموع	

** قيمة "ر" الجدولية عند مستوى معنوية ٠.٠٥ = ٠.٢١٤ * دال إحصائياً

يتضح من جدول (٨) وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً عند مستوى معنوية ٠.٠٥ بين العبارات الفردية والزوجية لعينة البحث لأبعاد المقياس؛ مما يشير إلى ثبات المقياس وأبعاده.

رابعاً: الدراسة الاستطلاعية

أ) إجراء المسح المرجعي

إجراء المسح المرجعي للدراسات السابقة و المراجع العلمية المتخصصة لتحديد محاور العملية التعليمية و من ثم تحديد المدركات الخاطئة و عبارات إستمارات الإستبيان الخاصة



بكل منها على حدة للتعرف على المدركات الخاطئة في الجباز لدى طالبات التربية الرياضية تخصص الجباز.

(ب) إجراء الدراسات الإستطلاعية و إستمارات الإستبيان قامت الباحثتان بإجراء الدراسة الإستطلاعية بهدف:

١. الإعداد المبدئي لمحاور مقياس كلا من المدركات الخاطئة و العملية التعليمية.
٢. الإختيار النهائى للمحاور فى ضوء آراء السادة الخبراء فى مجالى طرق التدريس و الجباز.
٣. إعداد العبارات الخاصة بكل محور من المحاور المختارة من السادة الخبراء فى مقياسى كلا من العملية التعليمية و المدركات الخاطئة.
٤. تقنين مقياسى العملية التعليمية و المدركات الخاطئة (الصدق و الثبات) على العينة الإستطلاعية.
٥. التأكد من مناسبة العبارات لعينة الدراسة الإستطلاعية.
٦. التأكد من توافر المكان و مناسبته من ناحية الإضاءة و التهوية لعينة الدراسة الإستطلاعية

و كانت البداية بالإستبيان الأول لحاور تقويم العملية التعليمية بدءاً بيوم ٢٠٢٣/٢/١٩م، ثم عرض العبارات (٤١) الخاصة بمقياس المدركات الخاطئة و دراستها (الإستبيان الثانى) بدءاً من ٢٠٢٣/٣/١م وحتى ٢٠٢٣/٣/١٢م، ثم جاءت الدراسة الإستطلاعية خلال يومى الإثنين و الأربعاء على مدار أسبوعين فى الفترة من ٢٠٢٣/٣/13م إلى ٢٠٢٣/٣/٢٢م .

خامساً: الدراسة الأساسية

- قامت الباحثتان بتطبيق مقياس المدركات الخاطئة على عينة الدراسة الأساسية و البالغ عددها ٨٥ طالبة بشكل جماعى و فردى فى الفترة من ٢٠٢٣/٣/٢٧م إلى ٢٠٢٣/٤/٥م.

سادساً: المعالجات الإحصائية

قامت الباحثتان بإجراء المعالجات الإحصائية للبيانات الأساسية داخل هذا البحث مستخدمتا برنامج الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية Statistical Package For Social Science (SPSS) :

- المتوسط الحسابى
- الانحراف المعياري
- اختبار "ت" (قيمة) للفروق
- معامل الإلتواء



- اختبار كا^٢

- النسبة المئوية للتحسن

- معامل الارتباط " ر "

هذا وقد تم تقريب الأرقام إلى أقرب رقمين عشريين، ومستوى الدلالة عند مستوى ٠.٠٠٥ .

عرض و مناقشة النتائج

إعتماداً على نتائج التحليل الإحصائي لبيانات الدراسة و مقارنتها ببعض النتائج التي حصلت عليها الباحثتان من الدراسات السابقة مع الإسترشاد بالمراجع العلمية و الدراسات النظرية في هذا المجال، تعرض مناقشة النتائج وفقاً لتساؤلات البحث، كما يلي:

- التساؤل الأول : هل توجد علاقة بين المدركات الخاطئة ومستوى الأداء المهارى

في الجمباز الفنى لطالبات الفرقة الثالثة بكلية التربية الرياضية - جامعة أسيوط؟

فقد وجدت علاقة عكسية بين مدركات الطالبات الخاطئة عن رياضة الجمباز و مستوى الأداء المهارى و الفنى و هذا ما نجده مبيناً بالجدول رقم (٩) لذا و بناءً عليه و يجب أن يكون التقويم عملية دائمة على طول العملية التعليمية و مرتبطة بالمحتوى إرتباطاً وثيقاً دون تهاون، لما له من أهمية فى إكتشاف نقاط الضعف لتفاديها و تداركها فى مراحلها الأولية، و عند الرجوع لتلك المرحلة و البحث عنها فى المراجع العلمية و الكتب و المقررات الدراسية لمنهاج التربية الرياضية نجد إفتقارها الشديد له، و لا سيما كذلك تقويم بطولات المدارس و التى تفتقد للمحكمين من قبل الإدارات التعليمية و توجيه التربية الرياضية فى كثير من الأحيان و كذا إفتقارهم لبنود التقييم للمهارات قيد التحكيم مما أدى إلى الإهمال شيئاً فشيئاً، وما ترتب عليه من تهميش للمادة على مر المراحل الدراسية السابقة لإلتحاق طالبات التخصص بكليات التربية الرياضية، و هذا ما تؤيده دراسة كلاً من أزهار عاطف ٢٠١٩م، وهشام أحمد ٢٠٢٠م، حينما لجأت لتصميم إستمارة إستبيان بغرض تحديد أهمية نقاط الأداء الفنى الخاصة بكل مرحلة من مراحل الأداء للمهارات التى تم تدريسها لطالبات التخصص آنذاك بالجدول (٤)، (٥)، (٦)، (٧)، (٨)، (٩)، (١٠)، (١١) و إن كان الإستبيان يغفل التوأمة مع بنود القانون الدولى و بنود التحكيم الخاصة بالإتحاد المصرى للجمباز؛ إلا أن الفكرة إيجابية، و هذا ما يؤيد نتائج التساؤل الأول للبحث، فلا إنجاز ملموس بدون هدف محسوس نسعى لتحقيقه ليصبح الشغل الشاغل و حافزاً للطالبات دون الإنجراف للأفكار و المدركات الخاطئة حول رياضة الجمباز و ممارستها لتحقيق الأفضل.

(٣٥-٤٤ : ٤) (١٧)



وهذا ما أيدته و أشارت إليه دراسة رشا جاسر ٢٠٠٩م، فمن بين الصعوبات التي واجهت العملية التعليمية للتربية الرياضية بالمعهد الأزهرية من وجهة نظر التلميذة صعوبات خاصة بالتلميذة ذاتها تتلخص في أن العمل بالمستقبل لا يتطلب المعرفة بالمهارات الرياضية و الخوف من التعرض للإصابة أثناء تنفيذ درس التربية الرياضية ، و درس التربية الرياضية مضيعة للوقت، و الشعور بالتعب عند ممارسة الرياضة ، قلة الرغبة في دراسة مادة التربية الرياضية، و عدم القدرة على أداء المهارة في درس التربية الرياضية لعدم ممارستها في السنوات التعليمية السابقة، ثم صعوبات خاصة بالبيئة التعليمية و نذكر منها عدم توافر الزى الرياضى لديهم، و كذا صعوبات خاصة بمحتوى المقرر الدراسى بعدم مراعاته خبرات التلميذة السابقة، و أخيراً الصعوبات الخاصة بالتقويم تتمثل في عدم وجود تقويم في نهاية الفصلين الدراسيين أو بصفة دورية للمهارات خلال العام للدراسى، و بالرجوع للبحث الراهن لاحظت للباحثان إستمرارية تلك الأفكار السلبية ملازمة للطالبات و حتى بعد التحاقهن بكلية متخصصة تعزى الباحثان ذلك لبعض الأسباب فقد يكون نظراً لقلة فرص العمل أو عدم الرغبة و التشجيع على الإلتحاق بالأعمال الخاصة بالمؤهل الدراسى و هو ما يعود و يرجع إلى تقلص الثقافة الرياضية لدى المجتمعات و إقتصارها على ألعاب معينة دون الجباز فنجد الطالبات غير مهتمات بالزى الملائم و كذلك المظهر أثناء سير العملية التعليمية و إهمالهن العمل الدؤوب لإكتساب المهارة إقتصاراً على المحاضرات العملية فقط.

(٦)

و بالتالى نجد إنخفاض مستوى الأداء المهارى فى المخرجات كلما و جدت الصعوبات و لو إن تمثلت تحت مسمى المدركات فقد كان لها أثراً سلبياً.

- التساؤل الثانى: ماهي أهم المدركات الخاطئة فى ضوء تقييم محاور العملية التعليمية (أهداف منهاج الجباز، المحتوى و طرق تدريس الجباز، الإمكانيات ، الإشراف و التوجيه و التقويم فى الجباز) لطالبات الفرقة الثالثة بكلية التربية الرياضية - جامعة أسيوط؟

اتضح من الجدول رقم (١٦) مرفق رقم (٧) أن المدركات الخاطئة فى ضوء تقييم محاور العملية التعليمية {أهداف العملية التعليمية للجباز، المحتوى ،الإمكانيات، التقويم} ظهرت فى سبع عبارات وهي أشعر بالخطر من ممارسة رياضة الجباز على الأجهزة المرتفعة، ممارسة رياضة الجباز تؤدي إلى الإضرار بالبنيات، ينتابنى الفزع إذا مارست مهارات



الجمباز بدون مساعدة، أخشى من الإصابة في حالة الوقوع من أجهزة الجمباز، أشعر بالفزع كلما شاهدت بطلات الجمباز على عارضة التوازن، من الخطورة أن أمارس القفزات على طاولة القفز، ينتابني الشعور بالهلع إذابدأت العمل على جهاز المتوازيين مختلفا الإرتفاع)؛ حيث كانت أعلى معدل الإرتباط في مقياس المدركات الخاطئة في ضوء تقويم محاور العملية التعليمية وهذا يجيب على التساؤل الثاني، وقد أشار جون سونورون gohn soronon لأنه مهما تحدثنا عن تطوير العملية التعليمية فلا تتم لنا بوجود معلم كفاء يتوفر لديه من المعارف و المعلومات والمهارات التدريسية التي تعتبر من أهم العوامل التي تؤثر على نتائج العملية التعليمية.

وقد أشار في ضوء ذلك فلانجان flangan أن تطوير العملية التعليمية يمثل فيها المعلم الجيد شرطاً أساسياً، فمن الممكن أن تموت أحسن المناهج على يد معلم يفنقر إلى الأداء التدريسي الجيد ومن ثم يمكن أن نقول أن المعلم الجيد يسهم في إنجاح العملية التعليمية، وهو الأساس في العملية التعليمية، فلا يوجد موقف تعليمي بدون متعلم، و لا ينجح تعليم بدون مراعاة خصائص هذا المتعلم. (٢٤)

ومهما كان هناك من الأهداف والسياسات وخطط تربوية واضحة وإمكانيات فإن هذه الأهداف لا تتحقق لنا بوجود معلم جيد، حيث أن المعلم هو الذي يقوم بتوظيف جميع الإمكانيات للوصول للأهداف المرجوة، و عن طريقه يستطيع الطلاب إزاله أي مخاوف أو أي مدركات قد تؤثر على أداءهم و هو ما يندرج تحت محور الإمكانيات، و هذا ما يعضده كذلك نتائج رسالة الماجستير للباحثة قيد البحث . (٩)

لذا يجب على المعلم في ضوء ذلك أن يوفر للطالب المعارف والمعلومات وأن يتمكن من تدريس المادة التعليمية بالوسائل و الأساليب والطرق المختلفة حتى يشعر الطلاب بالأمان فتؤدي بثقة مما ينعكس على مستوى الأداء المهاري.

وقد إتفقت النتائج مع نتائج كل من هيثم محمد للنادر ٢٠١٩ و نبراس يونس محمد آل مراد ٢٠٢٠ م وثابت إحسان حمودات ٢٠١٩ والتي أوضحت أن المدركات الخاطئة لمفهوم التربية الرياضية من وجهة نظرهم لها تأثير مباشر على الأداء، وأن البنات لديهن من المدركات الخاطئة ما يؤثر على أدائهن وأن المدرس له دور إيجابي في إزالة ذلك وهذا يجيب على تساؤلات البحث.

(١٨)، (١٦)



الإستخلاصات:

- ١- توجد علاقة طردية بين المدركات الخاطئة في رياضة الجمباز و مستوى الأداء المهارى على جهازي عارضة التوازن والحركات الأرضية.
- ٢- وقد أظهرت النتائج أنه يوجد (٧) مدركات خاطئة لممارسة رياضة الجمباز من أصل (٢٥) مدركاً خاطئاً، ومن أكثرها شيوعاً وتأثراً بمحاور تقييم العملية التعليمية العبارات الآتية:

إن ممارسة رياضة الجمباز يؤدي إلى الإضرار بالبنات ٨٨٪، أشعر بالخطر من ممارسة الجمباز علي الأجهزة المرتفعة ٧٩٪، من الخطورة أن أمارس القفزات على طاولة القفز ٨٤٪، أشعر بالفرح كلما شاهدت بطلات الجمباز علي عارضة التوازن ٧٤٪، ينتابني الشعور بالهلع اذا بدأت العمل علي جهاز المتوازنين مختلفا الارتفاعات ٨٢٪، أخشى من الإصابة في حالة الوقوع من أجهزة الجمباز ٨٦٪ ينتابني الفزع إذا مارست مهارات الجمباز بدون مساعدة ٧٨٪.

التوصيات :

في ضوء نتائج البحث يمكن تقديم بعض التوصيات، وهي:

- ١- ضرورة تطبيق مقياس المدركات الخاطئة في رياضة الجمباز قبل إلحاق الطالبة بتخصص الجمباز
- ٢- نشر ثقافة الجمباز وما يضيفه من فوائد بدنية وجمالية وتربوية ومهارية و إكساب الإتجاهات الإيجابية الفعلية.
- ٣- ضرورة تدريس الجمباز للطالبات من الفرقة الأولى بإستخدام الألعاب الصغيرة و الأدوات و الأجهزة و الموانع البديلة بصوره محببة و بسيطة.
- ٤- إستثمار وسائل التواصل من خلال وضع برامج تنقيفية و إرشادية للحد من تلك المدركات الخاطئة في رياضة الجمباز.
- ٥- اعطاء أهمية أكبر للجانب النظرى في توسيع المدارك بالنسبة للطالبات ليكون أدائهن مبنى على الوعى و الإدراك وفق أسس علمية مدروسة.
- ٦- الإعداد النفسى و التشجيع عند إعطاء أى مهارة حركية على الأجهزة المختلفة للطالبات.



المراجع

أولاً : المراجع العربية

١. الإتحاد المصري : الإجباريات المقررة على جميع المراحل السنوية للجمباز الفنى للجمباز وللجنة الفنية للأنسات ، القاهرة ، ٢٠٢٣ م .
٢. أحمد فتحى عبد النبى : المدركات الصحيحة و علاقتها بالحالة القوامية لتلاميذ المرحلة الإعدادية الممارسين و غير الممارسين ، كلية التربية الرياضية- جامعة حلوان، رسالة ماجستير، ٢٠١٧م.
٣. أبو النجا أحمد عز الدين : المناهج في التربية الرياضية (الأسياء - الخواص)، دار الأصدقاء ، المنصورة، ٢٠٠٣ م .
٤. أزهار عاطف محمود جاد : تقييم الأداء الفنى لبعض مهارات الجمباز لطالبات تخصص تدريس بكلية التربية الرياضية جامعة سوهاج، كلية التربية الرياضية، جامعة أسيوط، رسالة ماجستير، ٢٠١٩م.
٥. أسامة كامل راتب : علم النفس الرياضى (مفاهيم - تطبيقات)، الطبعة للثالثة، دار الفكر العربى، القاهرة ٢٠٠٨م.
٦. رشا جاسر سعيد سعدالله : صعوبات تدريس مقرر التربية الرياضية بالمعهد الأزهرية الإعدادية للفتيات بصعيد مصر، كلية التربية الرياضية، جامعة أسيوط، رسالة ماجستير، ٢٠٠٩م.
٧. سندس محمد سعيد : أثر عامل الخوف على مستوى الأداء فى القفز على الحصان فتحاً للطالبات، مجلة التربية الرياضية، المجلد العشرون، العدد الرابع، ٢٠٠٨م.
٨. سهام أحمد محمد علوان : آليات تمكين المعلمين في ج.م.ع مجلة التربية المقارنة والدولية 2682-3497 ISSN العدد التاسع-يونيو 2018.



٩. عزه حلمى محمد جنيدى : تقويم منهاج الجمباز للمرحلة الإبتدائية بمحافظة الدقهلية، كلية التربية الرياضية، جامعة المنصورة، رسالة ماجستير، ٢٠١٣م.
١٠. عزيزه سالم و آخرون : رياضة الجمباز بين النظرية و التطبيق، مركز الكتاب، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة حلوان، ٢٠٠٩م.
١١. على أحمد مذكور : على أحمد مذكور: تطوير إعدادا المعلمين وأعضاء هيئة التدريس، العلوم التربوية، مجلد 21، ع2، مصر، 2013.
١٢. فوزى طه إبراهيم ورجب : المناهج المعاصرة ، منشأة المعارف ، الإسكندرية ، ٢٠٠٠م .
أحمد الكلزة
١٣. كلية التربية الرياضية - توصيف مقرر تخصص الجمباز بقسم المناهج و تدريس التربية الرياضية، كلية التربية الرياضية - جامعة أسيوط، ٢٠٢٣م.
١٤. ليلي السيد فرحات : القياس والإختبار في التربية الرياضية ، مركز الكتاب للنشر ، القاهرة ، ٢٠٠١م .
١٥. ليلي عبد العزيز زهران : الأصول العلمية والفنية لبناء المناهج في التربية الرياضية، دار زهران ، القاهرة ، ١٩٩٩م .
١٦. نبراس يونس محمد آل مراد، ثابت إحسان حمودات : المدركات الخاطئة الشائعة فى التربية الرياضية لدى طالبات قسم التربية الرياضية فى كلية التربية للبنات جامعة الموصل ٢٠٢٠م.
١٧. هشام أحمد محمود على : تقويم مقرر أساسيات التمرينات لطلاب كلية التربية الرياضية جامعة أسيوط فى ضوء معايير ضمان الجودة و الإعتماد، رسالة دكتوراه، ٢٠٢٠م.
١٨. هيثم محمد النادر : إتجاهات طلبة جامعة البلقاء التطبيقية نحو المدركات الخاطئة لمفهوم التربية الرياضية من وجهة نظرهم، ٢٠١٩م.



ثانياً : المراجع الأجنبية :

١٩. Aadam Ibrahim Hussin, Hasan Aadam Bahr. : Problems that encounter teachers of basic schools in achieving educational goals In the Republic of Chad (2023)
٢٠. Howard Z. Zeng, Michael Hipscher, and Raymond W : Attitudes of High School Students toward Physical Education and Their Sport Activity Preferences. Journal of Social Sciences. 2011.
٢١. Faulkner, G & Reeves, C. : Praimary school student teachers physical self – perceptions and attitudes toward teaching physical education. journal of teaching in physical education. V19(3). 324–311. 2000 .
٢٢. Thomas Heinen, keith Russell. : High Performance Gymnastics,2015.

ثالثاً : شبكة المعلومات العنكبوتية (الإنترنت)

23. <https://zaidabuzaid.jeeran.com/archive/2009/1/788444.html>
24. <https://altibbi.com>
25. <https://mawdoo3.com/%D>
26. <https://portal.arid.my/ar-LY/Posts/Details/>
27. <https://www.google.com/search?client=firefox-b->
28. https://www.researchgate.net/publication/340106143_almdrkat_alkhatyt_walshayt