
*** دراسة لتقدير مناهج الجمباز في المرحلة الابتدائية**

إعداد

أ.م.د / ندا حامد رماح

أستاذ الجمباز المساعد ورئيس قسم العلوم الأساسية
كلية رياض الأطفال . جامعة المنصورة

أ.د / محمد مرسال حمد

أستاذ طرق تدريس التمرينات والعروض الرياضية
وووكيل كلية التربية الرياضية لشئون خدمة
المجتمع وتنمية البيئة جامعة المنصورة

أ/ عزة حلمي محمد جنيدى

أخصائي النشاط الرياضي
كلية رياض الأطفال . جامعة المنصورة

د/ حسانين عبد الهادي حسانين

مدرس بقسم مناهج وطرق تدريس التربية الرياضية
كلية التربية الرياضية . جامعة المنصورة

مجلة بحوث التربية النوعية - جامعة المنصورة

عدد (٣٣) - يناير ٢٠١٤

*** بحث مستقل من رسالة ماجستير**

دراسة لتقدير مناهج الجمباز في المرحلة الابتدائية

إعداد

أ. م. د / ندا حامد رماح **

أ. د / محمد مرسل حمد *

د/حسانين عبد الحادي محمد حساني *** أ/عزبة حلمي محمد جنيدى ****

تمهيد :

يعتبر التطور من أهم الأهداف التي يسعى إليها الإنسان تحقيقاً لرغبته في السمو على جميع المخلوقات وإثبات ذاته ورغبته في الرفاهية، تحاول وزارة التربية والتعليم تحقيق هذا الرقي في جميع مدارس الجمهورية، للنهوض برسالتها في تعليم أبناء الأمة، وتجديد خصائص حاضرها وسمات مستقبلها، وتحسين العملية التعليمية وتطويرها في مصر، يجب على القائمين على أمر التعليم أن ينظروا نظرة شاملة لما يدور في العالم من حولنا، والتغيرات التي تحدث كل يوم، والنظر إلى المجتمع الداخلي واحتياجاته، وتطوير العملية التعليمية بكل جوانبها دون إهمال أي جزء منها، وتقدير المناهج لوقف على أهم الجوانب التي تحتاج إلى تعديل وتطوير.

وتلعب التربية البدنية والرياضة دوراً هاماً في تقدم ورقى الدول في العصر الحالي وخصوصاً التي تحظى بفكر وقناعة المسؤولين فيها عن دور الرياضة كنشاط تعليمي وترويجي ، إلى القناعة بأهمية التربية البدنية والرياضة في إعداد وبناء المواطن الصالح اللائق قومياً وبدنياً وصحياً وال قادر على العمل وزيادة الإنتاج والمدافعان عن الوطن .

وتعتبر التربية الرياضية في المدارس أحد الوسائل الرئيسية لتحقيق أهداف التربية العامة، ويرى أمين الخولي وأخرون ١٩٩٤ م أن أهداف التربية الرياضية هي الأهداف التي تعبر عن مفاهيم واتجاهات النظام التربوي وتعمل على تحقيقها وإنجازها . (٢٠ : ١٣)

والآبحاث العلمية التي تجري لتقدير الجوانب المختلفة في المجال الرياضي وخصوصاً التي تتعلق بالمؤسسات التعليمية والتي تشمل قطاعاً كبيراً من أفراد المجتمع تكون ذات أهمية كبيرة في سبيل تطويرهم وإعدادهم كركيزة أساسية للنهوض بالمجتمع في المستقبل . (٢ : ٢)

* أستاذ طرق تدريس التمارين والعروض الرياضية ووكيل كلية التربية الرياضية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة
جامعة المنصورة

** أستاذ الجمباز المساعد ورئيس قسم العلوم الأساسية كلية رياض الأطفال . جامعة المنصورة
*** مدرس بقسم مناهج وطرق تدريس التربية الرياضية كلية التربية الرياضية . جامعة المنصورة
**** أخصائي النشاط الرياضي كلية رياض الأطفال . جامعة المنصورة

ومنهاج التربية الرياضية لا يختلف عن باقي المناهج الدراسية الأخرى من حيث أنه يُبني استناداً على نتائج البحوث العلمية الحديثة سواء في مجال التربية الرياضية أو المجالات العلمية الأخرى مثل مجال التربية حيث الأسس التربوية اللازمة لبناء المناهج الدراسية . (١٦ : ١٦)

ويُعد التعليم في المرحلة الابتدائية من الأهمية بمكان خصوصاً في إكساب المعرف والقواعد العلمية التي تتطور وتتشعب في مراحل التعليم التالية ، لذلك فمن الضروري زيادة الاهتمام بهذه المرحلة ، وذلك بالإعداد الجيد لمناهجها التعليمية وفق الأسس العلمية السليمة لتنمية وتطوير الطالب . (١ : ١)

مشكلة البحث وأهميته :

يرى عرفات سليمان ١٩٩٢م أن المدارس أنشئت كاحتياج اجتماعي فرضته الظروف التعليمية المتطرفة ، والتي إزدادت ضمن مطالب الحياة كإحدى الإنعكاسات الحتمية للعديد من التطورات والمتغيرات الحديثة للمجتمعات ، سواء كانت اجتماعية أو اقتصادية أو تكنولوجية ، لتسنم في تعليم الطلاب كل جديد ومتتطور من العلم والثقافة ، مما يزيد لديهم الخبرات في كافة المجالات ، وتفريغ طاقاتهم الكامنة في نشاط يمليون إليه ، يتافق مع قدراتهم وميولهم ، ويأتي تحقيق حاجات الطلاب الرياضية من خلال ممارسة الأنواع المختلفة من الأنشطة التي تشمل عليها البرامج التنفيذية لمناهج التربية الرياضية . (٣٣ : ٩٦)

ويرى كل من " محمد حسن علاوي و محمد نصر الدين رضوان ٢٠٠٠م " أن تقدير منهج التربية الرياضية يستهدف التعرف على النواحي الإيجابية والسلبية في كل وحداته ، وأنه يساعد المعلمين للتعرف على ما تم تحقيقه من أعمال كان مخططاً لتنفيذها ودراسة الآثار التي تحدث نتيجة بعض العوامل والظروف التي تساهم في نجاح أو فشل تحقيق الأهداف . (٣٨ : ٢٨)

وتوجد الكثير من الدراسات والبحوث التي إهتمت بالمناهج الدراسية وكيفية تقييمها وتقديرها بالمراحل التعليمية المختلفة (٢١) (١٧) (١٨) (١٥) ، ومنها من إهتم بمنهج الجمباز (١١) ، ومن خلال إطلاع الباحثة على المناهج الدراسية مادة التربية الرياضية ، وجدت أن منهج التربية الرياضية (الجمباز) في حاجة إلى إعادة النظر إليه ، وخاصة بعد أن أصبحت مادة التربية الرياضية مادة نجاح ورسوب . الملحق رقم (١)

وحيث إن طلاب المدارس الابتدائية هم النواة التي تأمل في إعدادها لتحقيق البطولات الرياضية الأمر الذي دفع الباحثة للإطلاع على الدراسات التي أجريت على المدارس الابتدائية والتي وجدت الباحثة أنها تناولت تقدير مناهج التربية الرياضية بصفة عامة (١) (٣٤) (٤٣) (٣٩) ، دون التعرض بصفة خاصة لمناهج الجمباز؛ هذا في حدود علم الباحثة - للتعرف على واقع تدريس منهج التربية الرياضية (الجمباز) في المدارس الابتدائية ، ولقد تبين للباحثة من خلال طبيعة عملها بالمدارس والمقابلات الشخصية مع بعض المدرسين والمدرسات القائمين على تدريس المناهج في المدارس الابتدائية ، أن المنهاج الحالي غير قادر على تحقيق رغبات التلاميذ ، والإمكانيات الموجودة بالمدارس لا تكفي لتنفيذ العملية التعليمية ، وكثير من المدرسين غير مؤهلين رياضياً .

ومن المعروف أن المنهاج الدراسي يُعدّ من أقوى المؤثرات في شخصية التلاميذ وسلوكهم ، وأنه هو الخبرات التي يجب أن يكتسبها التلميذ والثقافة التي تسعى الدولة من خلال هيئاتها المختلفة إلى توصيلها إلى الأجيال الجديدة .

من خلال إطلاع الباحثة على المنهج المقترن لوزارة التربية والتعليم رأيت تقدير كبير في المهارات التي يجب أن توضع في المنهج من حيث نوع الماهرة ودرجة صعوبتها وعدد المهارات حيث قلة المهارات المقررة وترتيب المهارات من الأقل صعوبة فالأكثر صعوبة وفقدان الماهرة لإسمها الصحيح مما يؤدي إلى عدم فهم المدرس للمهارة تارة وإختلاط أفكاره وتداخلها تارة أخرى مما ينعكس على الطالب ويؤدي به إلى التشويش وصعوبة الأداء .

وكذلك وجدت الباحثة مهارات وأدوات ربط لا تجدر باهتمام الطالب حيث لا تلائم سنه ولا إمكانياته لأنها لا تستثير قدراته ودافعيه وحب الطالب في التنافس ، بل هي أبسط بكثير من ذلك على سبيل المثال "الارتفاع من المشى والجري لعمل ربع - نصف دورة" أي طالب في الصف الرابع الإبتدائي مر عليه عشر سنوات من عمره ولم يقم بتلك الماهرة حتى تقرر عليه ؟!

ومن السهل البسيط إلى كثرة التعقيد حيث "الارتفاع بأداء نصف دورة في الهواء (قبة - الوقوف على اليدين - فتحة البرجل) ومن ثم يفقد المنهج إلى التدرج من السهل إلى الصعب ومن البسيط إلى المركب ، وكذلك لا تتلاشى مشكلة تسرب الملل إلى الطالب وفقدان عامل التشويق ، وكذلك عدم وضوح الغرض أمام الطالب مما ينعكس من جراء ذلك من أثر تربوي كبير .

خلاصة القول أن المبادئ والتقواعد الموجة لعملية التعليم غير متوفرة في ذلك المقرر والمتمثلة في [الإيضاح - العمل بوعي - التنسيق - الإستيعاب - الإستمرار] .

بالإضافة إلى ما سبق فهناك تقدير شديد في الإمام بمهنية الجمباز عموماً والأجهزة القائمة للجمباز والأدوات والأجهزة المساعدة ، فمن المهم جداً في عصر العولمة والتكنولوجيا الحديثة أن يتعرف الطالب على ما الذي يفعله ولماذا يفعله وأين ومتى ، لذا تقترح الباحثة أن تقتصر زيارات مدرسية لطلالات الجمباز المجهزة وأماكن ممارستها الفعلية (كصالات جمباز النوادي ، والإستاد ، والكليات) ، وكذلك تكليف المدرس للطالب بالدخول على الإنترنت للتعرف على ما هو الجمباز وتجميع صور للمهارات المختلفة والأجهزة والأدوات وهكذا ، مما له أكبر الأثر في التشويق والمتاعة وتوسيع المدارك .

ومن خلال دراسة الباحثة للمنهج المقرر رأت أن الجمباز مقرر على الصفوف الثلاثة الأخيرة من المرحلة قيد البحث ، ومن خلال الدراسات التي أجريت على جميع الرياضيات أكدت أن رياضة الجمباز هي أهم رياضة بالنسبة للطفل فلها الأولوية ثم لعبة الكاراتيه ، ثم التي تليها من الرياضيات الأخرى ، ولنا لنشاط الجمباز من أهمية للناشئين حيث تبدأ من المراحل الأولى من قبل التعليم الأساسي فهي ضرورية لتنمية أفكار الطفل ومهاراته ووسيلة معايدة لإكتشاف بيئته وتوسيع مداركه ، فالطفل منذ نعومة أظافره نجده يؤدي حركات عشوائية أقرب إلى حد كبير للمهارات الأساسية في الجمباز ، وكذلك تبلورت فكرة البحث وتطورت من خلال مقترنات من أهمها أن تقرر

مهارات الجمباز الأساسية من الصف الأول الابتدائي مما لذلك من أهمية تتعكس على صحة الطفل الحركية والنفسية والعقلية بما يتلائم مع امكاناته وقدراته ، ومع ما يتلائم مع المهارات المطلوب بها لاعب الجمباز في تلك المرحلة الأولى حد ما وهي مرحلة الناشئين مما للمدارس من أهمية في إكتشاف الموهوبين وانتقاءهم والإرتقاء بمستواهم . وفي النهاية وفي ضوء دراسة الباحثة وتحليلها للمنهج المقترن من قبل وزارة التربية والتعليم والمعمول به حالياً والمطبق في المدارس وجدت أنه لا بد من تنقية وتعديل ذلك المنهج مع ما يتماشى ويناسب التطور الحادث في رياضة الجمباز مما يستلزم تعديل المنهج تعديلاً كلياً حيث تصادر المهنئات المناسبة للمرحلة بما يتناسب مع التطور الحادث برياضة الجمباز وبما يتلائم مع ما يدرّب في الأندية ومراكز الشباب في تلك المرحلة السنوية حتى لا تكون هناك فجوة بين ما يدرس في المدارس وما يدرّب في الأندية ومراكز الشباب وتحذف المهنئات التي لها أثر سلبي على صحة الطفل كمهارة الوقوف على الرأس على سبيل المثال لأن الهدف الأول والأخير هو الطالب ، وكيفية الإرتقاء به .

لذا فقد وجدت الباحثة أنه من الضروري تقدير منهج التربية الرياضية (الجمباز) في المدارس الابتدائية بمحافظة الدقهلية ، وإخضاع هذا المنهاج للدراسة والبحث ، حيث إنه من الممكن أن تُؤثر نتائج هذا البحث التقويمي في عملية التطوير المنشودة للمنهاج وللنھوض بخطبة التربية الرياضية بالمدارس الابتدائية .

ويعتمد تطوير العملية التعليمية على نتائج الدراسات المختلفة المساهمة في العملية التعليمية ، ومن هنا تبدو أهمية البحث فيما يلي :

- قد يفيد هذا البحث في تطوير منهج الجمباز في المدارس الابتدائية بمحافظة الدقهلية .
- قد يكشف هذا البحث عن نواحٍ سلبية في مختلف وحدات المقررات الدراسية في المدارس الابتدائية ، وبالتالي يمكن تعديله وتطويره .
- قد يكشف هذا البحث عن نواحٍ إيجابية في مختلف وحدات المقررات الدراسية في المدارس الابتدائية ، وبالتالي يمكن تدعيمها .

هدف البحث:

يهدف البحث الحالي إلى تقدير منهج الجمباز بالمرحلة الابتدائية بمحافظة الدقهلية ، وذلك من خلال التعرف على :

- مدى تحقق أهداف منهج الجمباز بالمرحلة الابتدائية بمحافظة الدقهلية من وجهة نظر مدرسين التربية الرياضية .
- مدى مناسبة المحتوى للتنفيذ بالمدارس الابتدائية بمحافظة الدقهلية من وجهة نظر مدرسين التربية الرياضية .

تساؤلات البحث:

في ضوء هدف البحث تضع الباحثة التساؤلات التالية :

- ما مدى تحقق أهداف منهج الجمباز بالمرحلة الإبتدائية بمحافظة الدقهلية من وجهة نظر مدرسي التربية الرياضية .

- ما مدى مناسبة الإمكانيات لتنفيذ منهج الجمباز بالمرحلة الإبتدائية بمحافظة الدقهلية من وجهة نظر مدرسي التربية الرياضية .

التعريف ببعض المصطلحات الواردة بالبحث :

• التقويم :

يعرفه "أبو النجا عز الدين" (٢٠٠٣م) ، بأنه هو عملية مصاحبة لعملية التعليم والتعلم ولا وتنفصل 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 والإجتماعية (٣ : ١٣٤) .

• المنهاج :

يعرفه "أبو النجا عز الدين" (٢٠٠٣م) ، بأنه هو جميع المظاهر والخبرات والأنشطة التي تتيحها المؤسسة التعليمية ليندمج فيها المتعلمون تحت إشراف وتوجيه المدرسة ، بقصد مساعدة المتعلمين على النمو وتعديل السلوك تحقيقاً لأهداف تربوية مرسومة . (٣ : ٦٤)

• الجمباز :

هو أحد الأنشطة البدنية الفردية ، حيث يشترك الفرد بمفرده وبالتالي يعتمد على قدراته في إنجاز الواجب الحركي على أجهزة الجمباز (أرضي ، متوازي ، حسان قفز ، حلق ، حسان حلقة ، عقلة) للرجال ، وأجهزة (المتوازين المختلف بالإرتفاع ، العارضة ، حسان القفز ، أرضي) للإناث . (٣٦ : ١٧)

الإطار النظري :

مقدمة عن التقويم :

إذا أريدت لعملية التربية أن تؤدي وظيفتها بأقصى ما يمكن من الفاعلية ، فمن الضروري للشخص الذي يتولى مثل هذه العملية أن يعرف كيف يحصل على معلومات تتعلق بمدى تقدم طلابه ومستوى تحصيلهم ، ويمكن القول بأن التعليم الفعال هو توجيه المعرفة للطلاب مقرنة بتقويم متكرر لمعرفة مدى التقدم الذي يحرزونه ، فبجانب تنفيذ المنهاج التعليمي المقرر ، يجب تقويم مدى تحصيل المتعلمين . (٣١٩ : ٢٥)

ونظراً لأننا نعيش في عصر الانفجار المعرفي السريع ، كان لابد من إعادة النظر بين الحين والآخر في محتوى مناهج التربية الرياضية ، للتأكد من أن المفاهيم والنظريات والأفكار الواردة بها تتفق مع ما يطراً على مناهج التربية من تطوير وتقدير ، ونتيجة لتغير النظام المدرسي ، وتغير العملية التعليمية ، وكثرة أعداد الطلاب ، وحدوث إنفجارات علمية ومعرفية ، أصبح التطور في المناهج من أولى الضروريات . (٢٦١ : ٢٦)

وعند التخطيط لتطوير مناهج التربية الرياضية وتحسينها ، لابد من اتباع نظام معين ذى خطوات محددة، حتى يكون التطوير والتغيير موضوعيا ، ويستند على أساس علمية ، فلابد من التعرف على الغايات وتحديدها ، وصياغة أهداف المناهج ، وإختيار المحتوى الذى يجب تنظيمه بشكل سليم ، ولابد من اختيار طرق التعليم وتنظيمها وتقويمها . (١٨: ٣١)

ويرى محمد صبحي حسانين ١٩٩٥م نقلا عن "بوتشر" إن "استخدام التقويم فى التربية الرياضية أمر يبدو حتميا إذا ما أردنا أن نعرف مدى فائدة أو فاعلية المناهج التى تدرس ، وإذا أردنا التتحقق من أن هذه المناهج تحقق فعلاً الأغراض الموضوعة من أجلها ، كما أن التقويم يساعد فى التعرف على مواطن الضعف فى الأفراد والمناهج ، وأنه يبين قيمة التعليمات ومدى التقدم " . (٤٠: ٣٩)

ماهية التقويم :

يرى محمد صلاح الدين مجاور وفتحى عبد المقصود الدibe (١٩٩٣م) ، إلى أن التقويم عامل أساسيا يمكن بواسطته تحديد مدى نجاح المنهج في تحقيق الأهداف التي وضع من أجلها فهو عبارة عن عملية تشخيص وإقتراح الحلول المناسبة للتغلب على نواحي الضعف والإستفادة من نواحي القوة فيه وتطويرها ، وعملية التقويم تهتم بكل العوامل التي تؤثر في عملية التعليم والتعلم ، وطالما أن التقويم يهتم بالتعرف على نواحي القوة والضعف في المنهج فإننا نتوقع أن يكون التقويم عملية مستمرة كجزء لا ينفصل عن المنهج نفسه . (٤١: ٤٩١، ٤٩٠)

ويتفق كلا من الدمرداش عبد الحميد سرحان (١٩٩٨م) ونجوى سالم محمد مرسي (٢٠٠٢م) ، أن التقويم هو العملية التي يمكن عن طريقها التعرف على درجة تحقيق الأهداف المرسومة ، وهو عملية مستمرة باستمرار تنفيذ المناهج ، كما أنها مكملة للخبرات المكتسبة منه ، ويقوم كل من المعلم والمتعلم حيث أن الغرض من العملية التعليمية هو إحداث تغيرات معينة في سلوك التلاميذ ويتم تحقيقها عن طريق المنهج الدراسي . (٤٥: ١٤٦، ١٠: ٢٣)

ويوضح على الشرقاوى (١٩٩٢م) ، أن التقويم يساعد على توضيح الأهداف والتعرف على مدى تحقيق الخبرات والأنشطة التي تضمنها المناهج والبرامج للأهداف التربوية بشكل عام وبمجاراتها النسخ حركية والمعرفية والإدراكية والإنسانية والوجودانية بشكل خاص . (٢٧: ١٢٧)

أنواع التقويم :

قسم كمال عبد الحميد ومحمد نصر الدين رضوان (١٩٩٤م) ، أنواع التقويم إلى تقسيمات من الجانب التطبيقى إلى ما يلى :

- التقويم من حيث توقيت إجراءه :

- التقويم التمهيدى (المبكر، المبدئي) .
- التقويم التكوينى (البنائى) .
- التقويم التجميعى (الإجمالى ، الختامى) .

- التقويم التبعي (الطولي) . (٣١ : ٣٠ - ٢٧)

- التقويم وفقا لطرق جمع البيانات وينقسم إلى ما يلى :

- التقويم النظامي (ال رسمي) .
- التقويم غير النظامي (غير الرسمي) .

- التقويم وفقا للقائمين به وينقسم إلى ما يلى :

- التقويم الشامل (القومي الوطني) .
- التقويم الضيق (الإقليمي) .

- التقويم وفقا لطرق معالجة البيانات وينقسم إلى ما يلى :

- التقويم الوصفي .

- التقويم المقارن والتحليلي . (٣١ : ٣٠ - ٣٥)

الأهمية التربوية للتقويم :

إن عملية التقويم دوراً فعالاً وأساسياً في العملية التربوية ، حيث يشير أحمد إسماعيل حجي ١٩٩٨ إلى أن الأهمية التربوية للتقويم تتمثل في أنه :

- يبين إتجاه التعليم (الإدارة المدرسية ، المدرس ، الطالب ، المنهج) نحو تحقيق الأهداف المدرسة ، ومدى ما تحقق منها ، وتقدير الأساليب والنشاطات المستخدمة وبيان ما بها من قوة أو ضعف .

- يتاح الفرصة لمراجعة الأهداف المرسومة ، وإدخال تعديلات عليها لتصير أكثر واقعية ، حتى يمكن الوصول إليها .

- يكشف عن قيمة الوسائل والطرق والنشاطات التي نمارسها في سبيل تحقيق الأهداف .

- تشخيص ما يقابل التعليم من عقبات ومشكلات ، وما يترتب على ذلك من الوقوف على أسباب هذا القصور وتلوك المشكلات .

- يساعد على توجيه الجهود نحو تحسين التعليم عن طريق علاج المشكلات التي تقابله ، وتدعم الجوانب الإيجابية في العملية التعليمية .

- يساعد على إحداث نوع من التغذية الراجعة .

ويرى كل من فوزى طه إبراهيم ورجب أحمد الكلزة ٢٠٠٠ أن أهمية التقويم تتضح في تحقيقه لما يأتي :

- تشخيص العقبات والمشكلات ثم تقديم الحلول المناسبة وأوجه العلاج المتعددة .
- الربط بين المجال النظري والمجال العملي التطبيقي للعملية التعليمية .
- معرفة مدى تحقيق الخطة التعليمية للأهداف الخاصة بها في كل مرحلة .
- تحسين المناهج المدرسية .

- وضع الأساس السليم لتنظيم مجموعات الطلاب ، ومعرفة مدى التقارب والتباين بين مستوياتهم واستعداداتهم في جميع النواحي مما يسهل التعامل معهم تربوياً . (٢٩ : ١٩٥)
- وترى ليلى السيد فرحتان أن التقويم التربوي تتضح أهميته من الآتي :
- مساعدة المدرس على معرفة مدى نجاحه في أداء مهمته .
- معرفة مدى إستفادة الطلاب من الدرس .
- التتحقق من مدى ملاءمة وتنفيذ منهاج التربية الرياضية المدرسي .
- التعرف على أثر المنهاج على تغير السلوك واكتساب المهارات الحركية العديدة . (٣٢ : ٧٠)

خطوات التقويم :

اتفق كل من على أحمد مذكر ١٩٩٨م، وليلي عبد العزيز زهران ١٩٩٩م، و محمد محمد الحمامي وأمين أنور الخولي ١٩٩٠م على أنه عند القيام بعملية التقويم يجب أن يراعى إتباع الخطوات التالية :

- تحديد الأهداف .
- تحديد المجالات التي يراد تقويمها والمشكلات التي يراد حلها .
- الاستعداد للتقويم .
- مرحلة التنفيذ .
- تحليل البيانات واستخلاص النتائج .
- التعديل وفق نتائج التقويم .
- تجريب الحلول والمقررات .

وتستمر عملية التقويم بأداء رسالتها في تحسين العملية التعليمية والتربوية والإرتفاع بمستواها وحل مشكلاتها، وضبطها والتحكم فيها وفق الأهداف التي نسعى إلى تحقيقها . (٢٦ : ٢٦)، (٤٢ : ١٢١)، (١٢٤ : ٣٣)، (١٢٩ : ١٣٠)

أسس التقويم :

يجب أن يكون التقويم مبنياً على أساس واضح حتى يؤدى دوره على الوجه الأكمل ، ويرى كل من فوزى طه إبراهيم و رجب أحمد الكلزة ٢٠٠٠م أن عملية التقويم تعتمد على مجموعة من الأساس لكي يكون التقويم ناجحاً ومحقاً لأهدافه منها ما يلى :

- يجب أن يبني التقويم على أساس من المشاركة الفعالة وأن يشترك كل المهتمين بالعملية التعليمية في عملية التقويم .
- التعرف على الهدف من المنهاج ، وإدراكه إدراكاً واضحاً ، وذلك لأن الهدف التربوي هو الأساس في عملية التقويم .
- يأخذ التقويم مركزاً مناسباً في قلب المنهاج ووضع خطة دقيقة له عند وضع وتحطيم المنهاج .

- استمرار عملية التقويم وملازمتها للمواقف التربوية التي يتضمنها المنهاج من بدايتها حتى نهايتها ، وذلك لأنه لا يمكن فصل التقويم عن المنهاج وذلك لأن التقويم جزء من المنهاج الدراسي .
- أن يبني التقويم على أساس علمية سليمة مقتننه وذلك من خلال (معامل الصدق ، معامل الثبات ، الموضوعية ، المعايير ، المستويات) .
- أن يشترك المتعلم في عملية التقويم من أجل التعزيز والإثابة لزيادة دافعيته للمزيد من التعلم .
- أن يراعى عند اختيار أدوات التقويم أن تتماشى مع الإمكانيات المتاحة بالإضافة إلى الاقتصاد في الجهد والوقت .
- لا بد وأن تكون وسيلة التقويم سهلة الاستخدام وقابلة للتنفيذ .
- ينبغي أن يكون التقويم شاملًا لجميع نواحي العملية التعليمية . (١٨١، ١٨٠ : ٢٩)

وظائف التقويم :

إن الهدف الأساسي من تقويم محتوى مناهج التربية الرياضية هو تحديد مدى نجاحه في تحقيق الأهداف الموضوعة في ضوء معايير معينة ، ولكن بجانب ذلك له وظائف متعددة لها أثر ونتائج هي :

- التصنيف : أي تصنيف الطلاب بعضهم بالنسبة للبعض ، لتوزيع الطلاب في فصول أو مجموعات .
 - التشخيص : أي فحص نقاط الضعف لدى الطلاب لإتخاذ القرارات اللازمة نحو الإجراءات العلاجية .
 - تقويم التعليم : لتحديد مدى تحقيق الطلاب للأهداف التعليمية .
 - التنبيؤ : للتنبؤ بمستوى الطلاب التحصيلي في الأنشطة اللاحقة فهو يساعد على إختيار الأنشطة الأكثر ملاءمة للطلاب .
 - تقويم المنهاج : أي مقارنة المنهاج بمناهج المدارس الأخرى لتحديد مدى نجاحه في تحقيق أهدافه .
 - الدافعية : تعنى إثارة الطلاب لتحقيق أعلى مستوى من الأداء .
- ويشير صلاح الدين محمود علام ٢٠٠٢م إلى أن للتقويم دورين رئисيين هما :

الدور البنائي (التخيصي) :

وهذا النوع من التقويم يهدف إلى الكشف عن جوانب القوة والضعف في المناهج في أثناء إعدادها وتنفيذها في مرحلة التجريب بغرض مراجعة مكوناتها وتعديلها وتطويرها ، وكذلك تشخيص مواطن الضعف والقوة في أداء المعلمين والمتعلمين وتحديد الصعوبات التي يواجهها كل منهم ، وإتخاذ ما يلزم من أساليب للعلاج .

- الدور الختامي (التجميعي) :

وهذا النوع من التقويم يكشف عن مدى تحقيق المنهج لأهدافها بعد إتمام إجراءات التقويم البنائي المستمر وكذلك تحديد المستوى التحصيلي العام للمتعلمين في نهاية مدة دراسة معينه بالنسبة للمعارف والمهارات والإتجاهات المتعلقة بال مجالات الدراسية . (١٩ : ٤٠، ٣٩)

وسائل التقويم :

التقويم يتناول جوانب متعددة ، ويستخدم وسائل كثيرة متنوعة تتناسب مع طبيعة أهداف التقويم ، بحيث تقيس الوسائل المختارة ما هو مفروض أن تقيسه .

وللتقويم الآن أدوات عده مثل :

- | | | | |
|---|---|-------------------------|---|
| المقاييس | - | الاختبارات | - |
| الاستفتاء | - | الملاحظة الشخصية | - |
| دراسة المنهلة | - | دراسة الحالة | - |
| البطاقات التراكمية | - | التقارير | - |
| التسجييلات الشفهية | - | مقاييس التقدير المتردجة | - |
| اختبارات المقال | - | الامتحانات الشفهية | - |
| موازين التقدير | - | | |
| التصوير الفوتوغرافي والإلكتروني | - | | |
| القواعد الضابطة ومقاييس الرتب | - | الاختبارات الإستطافية | - |
| الأجهزة والعقول الإلكترونية (٤٨ : ٤٠، ٤٩) | - | تحليل الوثائق | - |
| | | المقابلة الشخصية | - |

القائمون بالتقويم :

يشير Judith Wilde "Judith Wilde" ١٩٩٥ ، أنه عادة يستخدم عدد كبير من القائمين بالتقويم ذوى الخبرات المختلفة ويجب اختيارهم بدقه لثبات وصدق التقويم ويكمم دور القائمين في مساعدة الدارس لتقديم أفضل سبل التقويم ومنها ابتكار وتعديل وطرق التقييم والمشاركة بخبراتهم في تصميم التقويم والإحصاء التحليلية وقد يكون القائمين بالتقويم متخصصين في نوع معين من التقويم أو قائمين بالتقويم بصفه عامه ويجب على الدارس القيام بعملية الإداره للبحث وتنظيم خطوات سيره وعمل قائمه بخطوات التقويم لتسهيل العمل على المشاركين معه بهذا الدراسة متضمنة الخطة الزمنية والتتأكد من فهم القائمين بالتقويم للهدف من الدراسة ومدى أهمية النتائج في المجال وتدوين الأغراض التنفيذية ليسهل الإطلاع عليها إذا لزم الأمر والأغراض أقصر الطرق للوصول للهدف وتبني على الاحتياجات وسهولة تحقيقها في أقصر وقت ولا تحتاج لفترة معينه يصعب إيجادها ويجب أن لا تكون هذه الأغراض يصعب وصفها والدراسة الذي يشبع أكثر من حاجه قد يكون بحث غير متخصص ويجب على الدارس القيام بالتعديل والملاحظة عند قيام القائمين بالتقويم بتبويب الدرجات أو البيانات والتقييم الوقتي السريع للمحتويات المسجلة (٤٩ : ٤٠)

خصائص التقويم الناجع في منهاج التربية الرياضية :

- ينبغي أن لا يقتصر التقويم على جانب دون معرفة بقية الجوانب الأساسية في المنهج، فمثلاً لا ينبغي أن يهتم بالجانب البدني ويتجاهل الجانب النفسي والإجتماعي والمعنوي، وخاصة بعد أن أصبحت أدوات التقويم متاحة مثل هذه الجوانب جميعاً.
- يجب أن يتسم التقويم مع أهداف المنهج ويعبر عنها ، حيث ينبغي أن يقيم الطالب سلوكياً من منظور الأهداف والأغراض التعليمية والقيم المتضمنة بها .
- يجب أن تنظم عملية التقويم وتجمع نتائجها بحيث يصبح تفسيرها ذا مغزى مفيد في الإصلاح والتحسين والتطوير للأفضل .
- من الخصائص الأساسية للتقويم والتي قد تغيب عن البعض أن التقويم عملية مستمرة ومتداخلة مع أهداف المنهج ومراعز تنظيمه والمودع الذي يتبعه ، وهو في نفس الوقت أساس للحكم على مدى تحقيق المنهج لأهدافه . (٦٤)

ماهية المنهج :

يرى أحمد حسين اللقاني (١٩٩٥م) ، أنه كان أول ظهور لكلمة *curriculum* أي منهج في قاموس وبستر Webster (١٨٥٦) وعرفها بأنها مقرر دراسي واشتهرت طبعه (١٩٢٨م) من هذا القاموس أن يكون هذا المقرر محدداً إما طبعة (١٩٥٥م) من هذا القاموس فتقول بأن المقرر ينبغي أن يؤدي إلى الحصول على درجة علمية كما أضيف تعريف آخر للمنهج في هذه الطبعة يعرف المنهج بأنه "مجموعة المقررات التي يقدمها معهد تربوي" . (٦٥ : ٦)

ويرى محمود أحمد شوق (١٩٩٥م) ، أن الأصل اللغوي لكلمة منهج أو منهج هو فعل نهج بمعنى وضع أو بين أو سلك ومعنى كلمة منهج أو منهج الطريق الواضح والخطة المرسومة ، يكتسب المنهج الدراسي أهمية كبيرة في العملية التعليمية فهو مجال نشاط المعلم الذي يتواصل به مع طلابه وهو الميدان الذي يجمع في ساحته كلًا من المتعلمين والمعلمين والمديرين والموجهين ومختلف العاملين في المدرسة فهو لاءً جميua تتكامل جهودهم في تطبيق المنهج الدراسي وتقويمه ومتابعته وتطويره . (٦٦ : ٤٤)

(٦٦)

ويوضح كلاً من أحمد حسين اللقاني وقارعة حسن محمد (٢٠٠١م)، أن المفهوم التقليدي للمنهج هو مجموعة من المواد الدراسية المقررة على صاف من الصفوف . (٧ : ٤٥)

ويشير الدمرداش عبد الحميد سرحان (١٩٩٦م)، إلى أن المفهوم التقليدي للمنهج يستخدم للدلالة على مقرر المادة الدراسية في المدرسة وذلك لاحتواه على مجموعة من المعلومات والحقائق والمفاهيم والأفكار حيث كان الاهتمام مرتكزاً على التحصيل الدراسي . (٩ : ١٤)

ويبين Kelly (١٩٩٧م)، أن المنهج بمفهومه التقليدي هو ما يحدث للتلاميذ في المدرسة نتيجة لما يعد له المعلمون . (٥٠ : ٨٦)

ويعرفه المعجم الوجيز بأنه الطريق الواضح أو الخطة المرسومة ومنه منهج الدراسة ومنهاج التعليم ونحوها . (٣٥ : ٦٣٦)

خصائص منهج التربية الرياضية :

ترى ليلى عبد العزيز زهران ١٩٩٩م أن خصائص منهج التربية الرياضية هي :

- أن يخطط المنهاج بحيث يسمح بالتقدم في التعليم مع إتاحة الوقت المناسب لذلك .
- ضرورة أن يساعد الطلاب على النمو المتزن بدنياً ومهارياً ومعرفياً ونفسياً وخلقياً واجتماعياً .
- أن يراعي المنهاج حاجات وميول وإنجاهات ومراحل النمو والفرقة الفردية للطلاب .
- يجب أن يقدم مجالات واسعة من الأنشطة الهمة والمرغوبة للطلاب .
- ضرورة أن يرتبط المنهاج مع برامج الصحة العامة .
- أن يراعي المنهاج حاجات وإمكانيات المجتمع ويساعد الطلاب على تفهم وتعيش الديمقراطية.
- أن ينمى المنهاج النمو المهني للمعلم ويسمح له باستخدام طرق وأساليب تدريسية غير تقليدية . (٣٣ : ٣٧ ، ٣٨)

وترى علية سيف الدين عبد الغنى ١٩٩٦م أن خصائص منهج التربية الرياضية الجيد هي :

- إتاحة الوقت الملائم للتعلم .
- أن يساعد على النمو المتزن بدنياً ومهارياً .
- أن يحقق المثل الديمقراطي في حياة الفرد .
- أن يقوى ويشجع النمو المهني للمدرسين .
- أن يبني المنهاج في ضوء احتياجات المجتمع وتسهيلااته المتاحة .
- أن يقدم المنهاج الأنشطة القابلة لإبراز طرق التدريس الحديثة أكثر من الطرق التقليدية .
- انتقاء محتوى المنهاج في ضوء الجنس والسن والحالة البدنية للطلاب .
- مراعاة مبدأ التنوع والفرقة الفردية .
- أن يمد الطلاب بالتجارب التي تربطهم بالحياة وتتناسب مع مستوى نضجهم .
- أن يرتبط ويعاون مع برامج الصحة العامة .
- أن يقدم مجالات واسعة من الأنشطة المرغوبة للطلاب . (٢٨ : ١٤)

تقدير منهج التربية الرياضية :

يرى محمد محمد الحمامي وأمين أنور الخولي ١٩٩٠م أن أهداف تقدير منهج التربية الرياضية هي :

- تحسين المناهج .
- معاونة المدرس في تقدير مختلف مراحل التعليم .
- معاونة المدرس في تقدير أداء الطلاب .
- تصنيف الطلاب لاعتبارات تربوية .

- تقدير الإنجازات التي تم تحقيقها .

وتحدد الاعتبارات التالية كأسس لتقدير المناهج .

- (الملاعنة) بمعنى إلى أي مدى يمكن المناهج من تحقيق أهدافه .

- (الفاعلية) قدرة المناهج على تحقيق أهدافه بكفاية واقتصاد في الوقت .

- (القابلية للتنفيذ) سهولة تنفيذ المناهج في ضوء الظروف العامة السائدة. (٤٢ : ١٢٠)

ويرى كل من أمين أنور الخولي ومحمد عبد الفتاح عنان وعدنان درويش جلون ١٩٩٤م أنه لكى يتكامل البرنامج التقويمى ويصل إلى أعلى مستوى لا بد أن يتوازى به عدد من المواقف والشروط الفنية والإدارية كأساس لنجاح هذا البرنامج ومن أهم هذه الشروط :

- الشمول ويعتوى على :

طرق التدريس	المنهاج	الطلاب
	القائمين على تنفيذ المناهج	الإمكانيات
		الإستمرارية
		المرونة
		التعديل والمتابعة (١٣ : ٢٢٣ - ٢٢٦)

أغراض تقويم المناهج :

يذكر كل من أمين أنور الخولي ، جمال الدين الشافعي (١٩٩٥م) ، أن أغراض التقويم في المناهج تتم على النحو التالي :

- الدافعية :

حيث تدفع نتائج التقويم التلاميذ إلى تحسين قدراتهم بشكل إيجابي أكثر منه سلبياً، وهذا يتوقف على طبيعة الواجبات التعليمية والتركيز على تحسين الذات من خلال مواقف التدريس.

- خبرة التعلم : Learning experience

حيث لا ينبغي التركيز على ما يجده المدرس من تلاميذه ، بل يجب توفير الفرص ليجد التلميذ شيئاً عن نفسه ، وتلاحظ هذه الخبرة أكثر في العمل الزوجي عندما يتلقى التلميذ تقدير زميله خلال الأداء . (٤٨٣ : ١٢)

- التوجيه والتغذية الراجحة : Guidance and feedback

فسواء أكانت التغذية الراجحة من المدرس أو من الزميل أو حتى من نفسه ، فالطالب يستقبلون المساعدة والمعلومات عن قدراتهم ، ومن منظور التوجيه فإنه على التلاميذ أن يفهموا توقعات التحسن والنجاح في التعلم سواء كان حركياً أو معرفياً أو إنفعالياً .

- التشخيص :

يستخدم التقويم في تقدير جوانب القوة وجوانب الضعف للתלמיד ، فالنتائج تؤسس قاعدة بيانات لتقرير المجالات التي تحتاج إلى تحسين ، وفي نفس الوقت للتأكد على المجالات التي أثبتت جدواها ونجحت في تحقيق أهداف المنهج .

- تقرير الحالة :

يستخدم التقويم في تحديد مستوى أداء التلاميد ، وبخاصة في نهاية فترة معينة من الزمن مثل تدريس وحدة أو موضوع أو بعد عام دراسي ، حيث يمكن عقد مقارنة بين مستويات الدخول في المنهج ومستويات الخروج منه .

- مراجعة البرنامج وتحسينه :

يمكنا التقويم من مراجعة الجوانب التي تحتاج تعديل أو تحسين في ضوء ما تم تحقيقه من أغراض تعليمية ، ومحكنا في الحكم على فعالية البرنامج هو المستوى العام للتلاميد ، ويتم هذا من منظور :

- سرعة أو ببطء عمليات تنفيذ الوحدات وأغراض التعلم .
- سهولة وصعوبة المادة التعليمية .
- هل المحتوى متصل بالأغراض التعليمية ومناسب وعملي ؟
- هل المادة مشوقة ومتسلسلة أو محيرة ومبتوحة ؟ (٤٨٤ : ١٢)

الأهداف العامة للتربية الرياضية للحلقة الأولى من التعليم الأساسي :

- ١- تنمية الثقافة الرياضية بما يتناسب مع قدرات التلاميد المعرفية .
- ٢- تنمية وتطوير قدرات ومهارات التلاميد الحركية الطبيعية لتحقيق النمو الشامل (بدنياً ، مهارياً ، معرفياً ، وجديرياً) .
- ٣- إكتساب التلاميد اللياقة البدنية وكفاءة الأجهزة العضوية .
- ٤- تنمية الطلاقة الحركية في الفراغ الشخصي والعام من خلال التكوينات وتغير الإتجاهات .
- ٥- تنمية الجهاز العضلي وتنمية التوافق الأولى للحركات التوافقية .
- ٦- تنمية الحركات الأساسية (المشي ، الجري ، الوثب ، الحجل ، التسلق ، الرمي ، الركل) .
- ٧- تسهم في تشكيل عضلات التلاميد مستقبلاً وتنميتها بما يسهم في قدرته على الأداء المهني .
- ٨- إكتساب التلاميد العادات الصحية والشخصية والمحافظة على القوام من الإنحراف .
- ٩- إكتساب التلاميد السلوك الإجتماعي القوي والأنماط السلوكية ، مثل (التعاون ، الروح الرياضية ، القيادة ، التبعية) .
- ١٠- إكتساب التلاميد القيم الأخلاقية الحميدة ، مثل الثقة بالنفس وتحمل المسؤولية . (٤ : ٢٢٣)

(٤٧ : ٧)

تقويم المناهج الدراسية :

ويرى "إبراهيم محمد الشافعي" (١٩٩٦م) ، أن التقويم يعتبر مقوماً أساسياً من مقومات العملية التربوية فمن خلاله نستطيع أن نحكم على مدى تحقيق الأهداف وقيمته ، وكذلك قياس قدرة المتعلم ومدى تحصيله وتشخيص نتائج عملية التعلم ، ومدى ما يتحقق منه من أهداف ، حيث تعد الأهداف نقطة البداية التي تحدد توجهات العملية التربوية ، وفي ضوئها تحدد الخطة الدراسية وتوضع المقررات الدراسية ونختار مواد وأنشطة التعليم والتعلم وعلى أساسها يتم عملية التقويم بمعرفة ما تحقق من نتائج ، لذا فمن الضروري تقويم المنهاج من حيث كونه ممكناً للتنفيذ في الظروف المتاحة أم لا ومن حيث كونه مناسباً للمتعلمين الذين يفترض أن يتحقق فيهم ، والوسيلة لذلك هي الإستبيانات المعدة لذلك ، وتوزع على المتخصصين والمدرسين ويطلب منهم إبداء الرأي في هذا المنهاج من النواحي والحيثيات المذكورة ، وينبغي أن يتصرف التقويم بخصوص معينة من أجل أن يؤدي وظائفه بكفاءة وأهم ما يتصرف به التقويم من خصائص (الاتساق ، الشمول ، الصدق ، الإستمرارية) . (٣٧٣ : ١٤)

ماهية الجمباز :

أطلق اليونانيون القدماء مصطلح الجمباز على كثير من التمارينات البدنية التي كانت تؤدي والجسم عار وهي كلمة Gymnasio ومعنىها عاري اشتقوها من الكلمة Gummens أي الفن العاري ولقد استخدم فريدريك لودفيج باهتماماً بهذا المعنى ثم استبدل هذه الكلمة جوتس موتس في العصر الحديث بكلمة ألمانية Turnm والتي تعني الجمباز في أطلق نفس الكلمة للاعب الجمباز (Turnen : ٢٤) .

ويعتبر الجمباز ناحية من نواحي النشاط البدني الذي يتميز بتأثيره الشامل على أجهزة الجسم وأعضائه بما يضمن له التناسق والتكميل ، كما أنه يساعد على تنمية التوافق العضلي العصبي ويعمل على تحسن تحكم الفرد في جسمه وحركته . (٢٤ : ١)

القيم التربوية للجمباز :

يتافق كل من "عادل عبد البصير" ١٩٩٨م و"عزيزة محمد سالم" ٢٠٠٦م على أن رياضة الجمباز تحتل مكاناً متقدماً بالنسبة لمختلف ألوان النشاط الرياضي ، ونظراً لأنها من الرياضات المحببة إلى النفس التي تشده انتباها المتفرج وتعمل على جذب اللاعبين لممارستها وذلك نظراً لما تتميز به مهاراتها ومن ثم كان يجب إعطاء هذه المهارة أهمية خاصة ذلك إلى جانب العديد من القيم التي يتمتع بها ممارستها وهي :

- الجمباز من الأنشطة التي تعطي الفرد الفرصة لتعلم التحكم والسيطرة على مختلف أجزاء جسمه على الأرض أو في الهواء وذلك بزيادة الثقة بالنفس والإتزان سواء في الهواء أو على الأرض .

- ٢ يسهم الجمباز في تنمية الإحساس بالجمال وتناسق الحركات والتواافق بين حركات الجسم والموسيقى .
- ٣ تساعد رياضة الجمباز على الإبتكار عند تنفيذ التكوينات المترابطة من الحركات المختلفة مما يعود بالسعادة على اللاعبين .
- ٤ يساعد الممارس على أن يتغلب على مخاوفه أثناء الأداء في المراحل الأولى للتعلم وخاصة عند تعلم المهارات ذات التصميم الفني الصعب والخطير .
- ٥ يساعد الجمباز على تنمية بعض الصفات الخلقية كالشجاعة والعزم والنظام والمساعدة المتبادلة . (٢٧ : ٢٠) (٣ : ٢٤)

أنواع الجمباز

١- جمباز الألعاب (الأطفال)

يهدف هذا النوع من الجمباز تعوييد الأطفال على الأجهزة ، حيث يلائم ويناسب أطفال المرحلة السنوية من سن (٤ - ٦) سنوات ، كما يهدف إلى التطور بالطفل من مرحلة لأخرى وذلك عن طريق التدرج في استخدام الأجهزة والأدوات بالإضافة إلى تعوييد الأطفال العادات الصحية السليمة التي تساعد في النمو الشامل المتنزن ، وفي هذا النوع تكون التمرينات المعطاة سهلة غير معقدة ، بسيطة غير مركبة ، حيث يتم استخدام الأجهزة والأدوات الصغيرة ، ويقسم هذا النوع إلى ثلاثة أنواع من حيث طبيعة العمل :

- ١ مسابقات دون لمس الأدوات والأجهزة مثل (القفز من فوق أجزاء الصندوق المقسم - القفز من فوق المبعد السويفي) .
- ٢ مسابقات باستخدام الأجهزة والأدوات مثل (المشي فوق المبعد السويفي - الركوب على الجزء العلوي من الصندوق المقسم) .
- ٣ مسابقات بتصعيب الأداء على الأجهزة مثل (الجري ذهاباً وإياباً على المبعد السويفي) . (٢٩ : ٢٢)

ويهدف هذا النوع إلى :

- تعوييد الطفل بالتدرج على مختلف الأجهزة المتطرفة من مرحلة إلى أخرى .
- تعوييد الطفل العادات الصحية ، مع العناية بجسمه وأوضاعه . (٤ : ٢٤)

٢- جمباز الماء :

يهدف هذا النوع إلى إكساب الممارس عناصر اللياقة البدنية ، حيث يناسب الأطفال في المرحلة السنوية من سن (٦ - ١٢ سنة) المرحلة الابتدائية حيث بدأت معرفة هذا النوع منذ أن تم استخدامه في الخلاء ، وكان يمارس بطريقة طبيعية غير مقيدة ، كما يعتبر هذا النوع من أهم الأنواع في إكساب الفرد عناصر اللياقة البدنية بالإضافة إلى كونه وسيلة تمهيدية لجمباز الأجهزة ، ويتميز جمباز الماء بعدم إقتصراره على سن معين ، بل يمكن التدرج به وقدراته البدنية ، نجد أن

استعمال هذا النوع يأتي بعد ممارسة اللاعب للنوع السابق، و مراعاة التدرج السليم في أداء هذا النوع على النحو التالي :

- التدرج من الأجهزة والأدوات المنخفضة إلى الأجهزة والأدوات المرتفعة وذلك في حالات الوثب والقفز والتوازن والتسلق .
- التدرج من الأجهزة والأدوات المرتفعة إلى الأجهزة والأدوات المنخفضة وذلك في حالات الرصف تحت الجهاز .
- التدرج من استخدام جهاز واحد إلى جهازين ثم مجموعة أجهزة .
- التدرج في زيادة سرعة الأداء على الأجهزة .
- التدرج في الأداء في صورة مسابقات ومنافسات بين الأفراد والمجموعات .
- التدرج في تصعب الأداء مع تغيير أماكن الأجهزة وزيادة المسافة بين الأجهزة . (٣١، ٣٠ : ٢٢)

ويهدف هذا النوع إلى :

- تقوية أجزاء الجسم المختلفة .
- تنمية مختلف عناصر اللياقة البدنية .
- إكساب اللاعب الثقة بالنفس وبالجهاز والإطمئنان للعمل عليه .
- يحصل وقوى في اللاعب بعض الصفات النفسية كالشجاعة والجرأة والعزمية .
- يوسع مدارك وفهم اللاعب وينمي ويسهل ذكائه .
- يكسب الفرد بعض الصفات الإجتماعية كالتعاون ومحبة الغير مما يسهم في زيادة العلاقات الاجتماعية . (٦ : ٢٤)

وفيما يلي بعض النماذج من الأدوات والأجهزة المستخدمة في جمباز الموانع :

مقعد سويدي	-	صندوق مقسم	-	مهر	-
حبال تسلق	-	مراتب	-	عارضه توازن	-
سلم تسلق	-	متوازي	-	عارضتان مختلفات	-
حصان قفز	-	كرة طبية	-	أطواق	-
حصان حلق	-	توبابولين	-	سلم ارتقاء	(٣٢ : ٢٢)

٣- جمباز الأجهزة

يعتبر جمباز الأجهزة أساس الإعداد للبطولات والمنافسات ، كما يعد المدخل لتحقيق أعلى المستويات في رياضة الجمباز على مختلف الأجهزة الأساسية من ناحية فنية وطبقاً لقانون اللعبة ، لذلك يجب أن تكون طبيعة التعليم من المعلم والمدرب متماشية مع المبادئ التعليمية السليمة والخاضعة للأسس العلمية، لذلك يجب على المدرب مراعاة ما يلي في هذا النوع :

- تعليم المهارات على الأجهزة بعد تبسيطها .
- مراعاة التدرج في التعليم من السهل للصعب ومن البسيط للمركّب .

- ٣ مراعاة عنصري التسلسل والسهولة أثناء التعليم .
- ٤ العناية بالنواحي الفنية والخطوات التعليمية للمهارات التي يشتمل عليها الجهاز .
- ٥ مراعاة الأداء السليم للنموذج أمام المبتدئ .
- ٦ التدرج من المعروف للمجهول في المهارات الحركية . (٤٠ : ٣٧)

هذا وعلى المدرس مراعاة المبادئ السابقة أثناء تعليم المهارات الحركية في جمباز الأجهزة و حتى تتحقق العملية التعليمية أهدافها يجب على المدرس والمدرب عدم إغفال بعض الوسائل الهامة والمعينة على التعلم وخاصة في هذا النوع من الجمباز . (٤١ : ٣٧)

وتقسم الأجهزة في هذا النوع إلى قسمين :

أ- الأجهزة الأساسية :

هي الأجهزة الرئيسية المستخدمة في البطولات والتي تخضع للمواصفات القانونية ، حيث اللعب عليها وتشمل أجهزة الرجال وهي (الحركات الأرضية - حسان القفز - حسان الحلقة المتوازي - العقلة - الحلقة) ، وأجهزة السيدات وهي (الحركات الأرضية - حسان القفز - العارضتان المختلفة ارتفاعاً - عارضة التوازن) .

ب- الأجهزة المساعدة :

تستخدم كأجهزة مساعدة في عمليات التعليم ، بالإضافة إلى أنها تستخدم في عمليات تعليم المبتدئين ، ويمكن إقامة بطولات عليها لكنها لا تخضع للمواصفات القانونية كما هو في الأجهزة الأساسية ، ومن أمثلة ذلك (الصندوق المقسم - المهر - متوازي أرضي - عارضة توازن أرضية - عقلة منخفضة ...) . (٣٤ : ٢٢)

٤- جمباز البطولات :

يعتبر جمباز البطولات أرقى أنواع الجمباز السابقة ، وحتى يصل اللاعب إلى هذا النوع لا بد من ممارسة لأنواع السابقة ، وفي هذا النوع نجد أن اللاعب يؤدي الحركات على الأجهزة بطريقة آلية ، وتقام فيه البطولات المحلية والدولية والعالية ، حيث يؤدي بغرض إظهار ما أمكن الوصول إليه من مستويات عالية وفق إطار معين من القوانين التي تحكم سير العملية على كل جهاز وهذا النوع له شقين :

أ- طبيعة الحركات على كل جهاز طبقاً للنواحي الفنية للمهارة الحالية من الأخطاء .
ب- درجات طبقاً لقانون التحكيم بأن يقيم اللاعب بدرجة تتراوح بين (١٠ - صفر - ٢٠) . (٢٦ : ٢٦)

ونضيف "عزيزة محمود سالم" ٢٠٠٦م إلى أنواع الجمباز نوع الجمباز التشكيلي ويستخدم هذا النوع من الجمباز من سن ١٠ سنوات ويتردج به من سنة لأخرى وذلك بإختيار المادة المناسبة ويجب أن يدرس بطريقة جمباز الألعاب والموانع حتى يكون مشوقاً للفرد .

ويهدف هذا النوع إلى :

- تحسيين القوام .

- تعليم التسميات المختلفة للجمباز على الأجهزة .
- التدريب على المبادئ والأوضاع الأساسية للجمباز على الأجهزة .
- ينمي في الفرد الإرادة الحركية . (٢٤ : ٢٤)

المراجع

المراجع العربية :

- ١- أبو النجا أحمد عز الدين : "تقسيم التربية الرياضية بالمرحلة الابتدائية بلدية سوهاج" ، بحث منشور، مجلة علوم الرياضة، كلية التربية الرياضية جامعة المنيا، مارس ويونيو، ١٩٩١ م.
- ٢- أبو النجا أحمد عز الدين: "المستويات المعيارية لاختبارات اللياقة البدنية لطلبة الصف الأول الثانوى بدولة البحرين وفقا لنظام الساعات المعتمدة" ، مجلة علوم الرياضة ، كلية التربية الرياضية، جامعة المنيا، ١٩٩٦ م.
- ٣- أبو النجا أحمد عز الدين: المناهج في التربية الرياضية (الأسویاء - الخواص) ، دار الأصدقاء ، المنصورة، ٢٠٠٣ م.
- ٤- أبو النجا أحمد عز الدين: الاتجاهات الحديثة في طرق تدريس التربية الرياضية ، دار الأصدقاء للطباعة، المنصورة، ٢٠٠٦ م.
- ٥- أحمد إسماعيل حجي: الإدارة التعليمية والإدارة المدرسية ، دار الفكر العربي ، القاهرة، ١٩٩٨ م.
- ٦- أحمد حسين اللقائى: المناهج بين النظرية والتطبيق، ط٤، عالم الكتب، القاهرة، ١٩٩٥ م.
- ٧- أحمد حسين اللقائى وقارعة حسن محمد : مناهج التعليم بين الواقع والمستقبل ، عالم الكتب ، القاهرة، ٢٠٠١ م.
- ٨- أحمد عبد النبي محمد الطنبولى : "تقسيم منهج كرة السلة في ضوء تحديد الأهداف السلوكية لطلاب المرحلة التعليم الأساسي" ، رسالة ماجستير ، كلية التربية الرياضية، جامعة المنصورة، ٢٠٠٧ م.
- ٩- الدمرداش عبد الحميد سرحان : المناهج ، القاهرة ، مكتبة الأنجلو مصرية ، ١٩٩٦ م.
- ١٠- الدمرداش عبد الحميد سرحان : التقسيم في تدريب العلوم ، العدد الثالث ، مجلة كلية التربية ، جامعة عين شمس ، القاهرة ، ١٩٩٨ م.
- ١١-أمل عبد اللطيف عبد المجيد : "دراسة تحليلية لتقسيم منهج التربية الرياضية للجمباز الفني للمرحلة الابتدائية بدولة الكويت" ، رسالة ماجستير ، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة حلوان ، ٢٠١٠ م.
- ١٢- أمين أنور الخولي وجمال الدين الشافعى : مناهج التربية البدنية المعاصرة ، ط٢، دار الفكر العربي ، القاهرة ، ١٩٩٥ م.
- ١٣- أمين أنور الخولي ومحمود عبد الفتاح عنان وعدنان درويش جلون : التربية الرياضية المدرسية دليل معلم الفصل وطالب التربية العملية ، ط٣، دار الفكر العربي ، القاهرة ، ١٩٩٤ م.

المراجع الأجنبية :

- 14- Albert drpt: Physical Education Crand 7- 12 Junior serious high school, 1988.

- 15- Judith Wilde , PhD & Sokey (1995): evaluation hand book , evaluation assistance center , Western Region , New Mexico.
- 16- Kelly,A.V: the curriculum heary- the theory and practice harper and row publisher, London, 1997
- 17- OliVell A.B.Pra: Cditionner Seualuation Of Physical Education at puerto rowo school, diss artation, Abst. Nact in tennational 42(6)P 2561, 1981.