

# طريق التدريس



ashraf

م . د مخلد عبد الخضر خصاف

## المحتويات

النوع	المحتوى
١	التربيـة الـرـياضـية
٢	اهـداف التـربـيـة الـرـياضـية
٣	مـصـادـر اـشـتـاقـقـة الـاهـداف التـربـوـيـة الـعـامـة
٤	عـلـاقـة التـربـيـة الـرـياضـية بـالـتـربـيـة
٥	مـعـلـم التـربـيـة الـرـياضـية
٦	صـفـات مـعـلـم التـربـيـة الـرـياضـية
٧	واـجـبـات مـعـلـم التـربـيـة الـرـياضـية
٨	ادـارـة التـعـلـيم الصـيفـي
٩	دور المـعـلـم فـي اـسـتـخـدـام الوـسـائـل التـعـلـيمـيـة
١٠	انـوـاع الوـسـائـل التـعـلـيمـيـة
١١	مراـحـل النـمو الـحـرـكي
١٢	مراـحـل التـطـوـير الـحـرـكي الـبـدنـي
١٣	مـرـحـلة ماـقـبـلـة المـدـرـسـة
١٤	مـرـحـلة المـدـرـسـة الـابـتدـائـيـة
١٥	مـرـحـلة المـدـرـسـة الـمـتوـسـطـة
١٦	مـرـحـلة المـدـرـسـة الـاـعـدـادـيـة
١٧	الـتـمـارـين الـبـدنـيـة
١٨	مـفـهـوم التـمـارـين الـبـدنـيـة
١٩	انـوـاع التـمـارـين الـبـدنـيـة
٢٠	اوـضـاع التـمـارـين الـبـدنـيـة
٢١	اوـضـاع التـمـارـين الـبـدنـيـة
٢٢	اـصـوـل كـتـابـة التـمـارـين الـبـدنـيـة
٢٣	الـاـيـعـاز فـي تـطـبـيق التـمـارـين الـبـدنـيـة خـلـال درـس التـربـيـة الـرـياـضـيـة
٢٤	تـخطـيط درـس التـربـيـة الـرـياـضـيـة
٢٥	الـاهـداف الرـئـيسـية لـدـرـس التـربـيـة الـرـياـضـيـة
٢٦	الـاـنـشـطـة الـحـرـكـيـة لـمـحـتـوى درـس التـربـيـة الـرـياـضـيـة
٢٧	خـطـة درـس التـربـيـة الـرـياـضـيـة بـالـطـرـيقـة الـمـتـنـوـعـة وـالـوـحدـات التـعـلـيمـيـة
٢٨	درـس التـربـيـة الـرـياـضـيـة فـي درـوس خـاصـة
٢٩	التـقوـيم فـي التـربـيـة الـرـياـضـيـة
٣٠	التـقوـيم فـي درـس التـربـيـة الـرـياـضـيـة
٣١	تـقوـيم اـدـاء مـعـلـم التـربـيـة الـرـياـضـيـة

## ١- التربية الرياضية

تعتبر التربية الرياضية من أهم المواد التي تدرس في الجامعات والمدارس، والتي لا تقل أهميتها عن دراسة باقي العلوم مثل الرياضيات، واللغات، ومن الجدير بالذكر أن تدريس التربية الرياضية له استراتيجيات ووسائل وأساليب تدرس للمعلمين في الجامعات، وذلك بهدف تدريسيها للطلاب بشكل صحيح وتحقيق النتائج المرجوة منها، والحصول على الفائدة للفرد والمجتمع،

### ١- اهداف التربية الرياضية

هناك العديد من الأهداف للتربية الرياضية، ومنها تساعد الرياضة على تفريغ طاقات الشباب بشكل هادف وبناء، حيث إنها توجه الشباب لاستغلال وقت الفراغ الخاص بهم في ألعاب مفيدة تساعدهم على بناء أجسادهم، فينشأ جيل قوي واع قادر على إدارة وقته حياته، وجيل لا ينجرف وراء العادات السيئة التي قد تضر بصحته، كما يجب تدريب الطلاب على لعب الرياضات المفيدة البعيدة عن العنف مثل المصارعة الحرة، ويجب أن يتعلم الطلاب أن الروح الرياضية هي أهم ما يجب أن يتحلوا به على الإطلاق، التقليل من ظاهرة العنف في الأسرة والبيت والشارع والمعلم، حيث يتجه الشباب إلى العنف إن لم تتوفر النشاطات المنهجية المناسبة التي تقلل من العنف، ومن أحد هذه النشاطات هي الرياضة والمبادرات التي يمكن عقدها على مستوى المدارس، وإقامة التصفيات، كل هذه الأمور من شأنها أن تساعد على التقليل من اللجوء إلى العنف. تنمية شخصية الطالب من خلال دمجه في المجتمعات الرياضية، والتعرف على لاعبين وفرق من مدارس مختلفة، وبالتالي تطور شخصيته ويصبح فرداً لديه خبرات متعددة، بالإضافة إلى أنه يصبح ناضجاً اجتماعياً ولديه العديد من الأصدقاء. إعطاء الطالب فكرة عامة عن قواعد اللعب، وعن أنواع الرياضات التي يمكنه أن يتعلمها، بالإضافة إلى أنه يمكنه اختيار الرياضة التي تناسبه والتي يشعر بأنه يميل لتعلمها، تنمية الأخلاق الحميدة وغرس منظومة قيمية صالحة لدى الطلاب الذين يمارسون الرياضة، ومن أهم هذه الأخلاق الأمانة والعمل بروح الجماعة بالإضافة إلى الإيجابية وتحمل الضغوطات الجسدية والنفسيّة ، الشعور بالتميز والسعى نحو أفضل المراكز، حيث يسعى الطالب إلى الوصول إلى أفضل المراتب، وبالتالي تحقيق توقعات عالية عن النفس والسعى لتطوير وتجويد العمل. تساعد الرياضة على تنمية العقل، فالعقل السليم في الجسم السليم، فعندما تناح الألعاب الرياضية في المدارس جنباً إلى جنب مع تعليم باقي المواد العلمية، نجد أنَّ الطالب الذين يمارسون الرياضة يبدون تحسناً ملحوظاً بالنظر إلى الجانب العلمي، حيث إنَّ الرياضة تساعد على تحسين أداء الدماغ وتطوير التفكير لينشاً جيل ذكي .

### ٢- مصادر اشتغال الأهداف التربوية (ال العامة)

ومنها:

١- فلسفة المجتمع والتأثر الثقافي : إذا كانت التربية أداة المجتمع لتحقيق أهدافه فإن المناهج أداة التربية في هذا الشأن كما إن المعلم وما تحويه من مناهج إنما هي انعكاس لفلسفة المجتمع الذي أنشأها ولعل ذلك يبدو واضحاً في اختلاف المناهج الدراسية في المرحلة التعليمية

من مجتمع إلى آخر ومن هنا تبدو ضرورة تحديد فلسفة المجتمع حتى تكون المعلم في موقف تستطيع فيه تحقيق أهدافها

- ٢- خصائص نمو الطلبة : إن خصائص نمو الطلبة تتميز - بالдинامية وذلك لأنها تتأثر بالنفوذ في المراحل السابقة وتؤثر في المراحل التالية لها ، من هنا كانت ضرورة دارسة خصائص نمو ١٥ من الطلبة ومتطلباتهم في مراحل النمو جميعها وتحليلها ووضعها في الاعتبار حين تحديد الأهداف.
- ٣- طبيعة العلم والتكنولوجيا : العلم دائم التغير الأمر الذي يؤدي غالباً - إلى التغير في بنية أساسيات العلم كرد فعل للدراسات والبحوث المختلفة التي تضيف مؤشرات جديدة إلى العلم وامكاناته مما ينبغي إعادة النظر في نوعية ما يقدم إلى الطلبة والذي يفرض مراجعة للأهداف دائمًا.
- ٤- الاتجاهات العالمية ضمن التربية الحديثة : في كل يوم تطالعنا وسائل - الإعلام باتجاهات وأساليب جديدة في مجالات العلم والتكنولوجيا الأمر الذي يفرض دراسة هذه الاتجاهات والأساليب ومسيرة ما يتلقى منها مع ظروفنا وامكانياتنا والتعبير عنها في مناهجنا.
- ٥- بيئه الطلبة : إذ للبيئة المحلية للطلبة دور في اشتقاء الأهداف العامة- إما مصادر اشتقاء الأهداف السلوكية ) المحددة ( فهي : الأهداف السلوكية ) المحددة ( تشقق من مصادر عدة

### ومن أهم مصادر اشتقاء الأهداف التعليمية:

- ١- المنهج أو المقرر الدراسي : تحتوي الكتب الدراسية عادة على أهداف تعليمية لكل مقرر ولا شك أن مثل هذه الأهداف يمكن أن تكون مصدرًا عظيم الفائد لانتقاء أهداف التعليمية وإذا كانت هذه الأهداف مُصاغة صياغة واضحة ودقيقة يمكن استخدامها بشكل مباشر أما إذا كانت صياغتها في عبارات عامة أو غامضة فإنها غالباً ما تكون أقرب إلى الأهداف التربوية العامة أو المرامي بعيدة المدى ومن ثم فإن هذه الأهداف لا تصلح أن تكون أهدافاً تعليمية يمكن استخدامها بشكل مباشر . ومع ذلك فإن هذه الأهداف مع ما يصاحبها من وصف لمحتوى المقرر الدراسي وتوصيات بالمراجع التي يتوجب عليك استخدامها تمثل مصدرأً أساسياً لا يمكن الاستغناء عنه عند تحديده لأهداف التعليمية.

- ٢- المواد التعليمية المنشورة : تحتوي المواد المنشورة مثل : كراسات المعامل ، والأفلام والشرائح .. الخ على أهداف يمكن أن تكون مصدرأً مهماً تستقي منه الأهداف التعليمية والأهداف التي تصاحب هذه المواد تكون في الغالب مناسبة لمستوى الصف الذي يتم الإعداد له.

٣-المجلات العلمية المتخصصة : كثيراً ما تحتوي المجلات العلمية على مقالات وبحوث لمتخصصين في المادة الدراسية ، تعرض طرائق مفيدة تساعد في تدريس موضوعات معينة وأحياناً تحتوي هذه المقالات على قائمة بالأهداف التي استخدمها المؤلف لقياس نتائج تعلم تلاميذه ، أو نتائج تجربة قام بها في تدريس وحدة معينة وقد تحتوي بعض المقالات في المجلات التربوية على تصنيفات للأهداف التعليمية أو طرائق صياغتها تساعد المعلم في اختيار أهدافه أو التدريب.

### ويمكن تصنيف الأهداف:-

لقد صنفت الأهداف السلوكية إلى ثلاثة مجالات وكان تصنيفها لأول مرة على يد بنجامين بلوم ومجموعة من العلماء في منتصف القرن العشرين تقريباً عام ( ١٩٥٦ م )

١-المجال المعرفي أو العقلي Cognitive Domain

٢-المجال النفسي Psychomotor Domain

٣-المجال الوجداني ( الانفعالي ) Affective Domain

أولاً : المجال المعرفي أو العقلي : Cognitive Domain ويهم هذا المجال بغرس مهارات تعلم التفكير عند الطالبة

### مستويات المجال المعرفي أو العقلي

١- مستوى التذكر ( المعرفة ) ومثاله : أن يعرف ، أن يذكر ، أن يحدد ، أن يعدد ، أن يحفظ ، أن يتعرف ، أن يكتب ، أن يحفظ ، أن يسمى الخ...

٢-مستوى الفهم ( الاستيعاب ) ومثاله : أن يوضح ، أن يعلل ، أن يبين ، أن يناقش ، أن يشرح ، أن يفسر ، أن يصنف ، أن يترجم الخ...

٣- مستوى التطبيق مثاله : أن يعمم ، أن يعيّن ، أن يعطي مثال ، أن يعدل ، أن يعالج ، أن يبني ، أن يربط ، أن يعرض الخ....

٤- مستوى التحليل ومثاله : أن يميز ، أن يصنف ، أن يقارن ، أن يقسم ، أن يستنتج ، أن يستخلص ، أن يجزئ ، أن يستتبع ، أن يفصل الخ.....

٥- مستوى التركيب ومثاله : أن يؤلف ، أن يصوغ ، أن يخطط ، أن يصمم ، أن يشقق ، أن يربط بين ، أن يرسم ، أن يؤلف ، أن يمثل بيانياً ، أن يعيد بناء ، أن يعيد تنظيم الخ.

٦- مستوى التقويم ومثاله : أن يثمن ، أن يقيم ، أن يعطي رأيه ، أن يميز ، أن يحكم على ، أن يرتب حسب الأولوية ، أن يقارن ، أن يقرر الخ.....  
ثانياً : مستويات المجال الحركي

١- مستوى الابداع

٢- مستوى التكيف

٣- مستوى الاستجابة المعقّدة

٤- مستوى الالية والتعويذ

٥- مستوى الاستجابة الموجّهة

٦- مستوى الميل والاستعداد

٧- مستوى الادراك الحسي

ثالثاً : مستويات المجال الوجداني ( الانفعالي

١- مستوى تشكيل الذات.

٢- مستوى التنظيم.

٣- مستوى التقييم.

٤- مستوى الاستجابة.

٥- مستوى الاستقبال

#### ٤- علاقة التربية الرياضية بال التربية

تعتبر التربية الرياضية فرعاً من فروع علم التربية، وهي من أهم المقومات والركائز القوية في تدعيم قدرات الفرد سواءً البدنية والنفسية والعقلية والاجتماعية والصحية، ويمكن اعتبار التربية للبدن تهذيب لقيم التربية وتنمية لقدرات الفرد المختلفة فمن خلالها يتم تنمية القدرات البدنية والمهارات والصحية والعمل الجماعي والمنابرة والانتماء وهي جزء من منظومة التربية الشاملة، وهو جزء مهم في إعداد الفرد إعداداً سليماً متزناً مع الآخرين وفي حياته العامة والخاصة.

#### ٥- معلم التربية الرياضية

ينطلق معلم التربية البدنية بالقيام بمهام عملة من معرفته وفهمه لأهداف مادة التربية البدنية العامة وأهداف كل مرحلة وصف دراسي. وتتحدد مهام معلم التربية البدنية وفق طبيعة المادة التي تتميز بطابعها الميداني.

## ٦- صفات معلم التربية الرياضية :

هناك عدد من العناصر الواجب توافرها لبناء الشخصية المترنة لمعلم التربية الرياضية حتى نتمكن من الاطمئنان الى انه سيقوم بالمهام التي على عاتقه بات ووجه ونقسم الى اربعة مجموعات رئيسية :

١-الشخصية

٢-الاعداد البدني

٣-الخبرة

٤-الصحة

الشخصية : فالشخصية هي اولى الصفات الرئيسية التي يجب ان يتمتع بها مدرس التربية الرياضية فالشخصية وفق التعريف انها مجموعة التفاعلات الشخصية مع المواقف الاجتماعية التي يوجد فيها . ومن الصعب حصر صفات المعلم الناجح وملامح الشخصية التي تساعدة على تحقيق رسالة التدريس مما يجعل من شخص معين معلما ناجحا قد لا يكون له نفس التأثير في نجاح شخص اخر فشخصية الافراد تختلف في تفاعلاتها مع المواقف المشابهة ونشأة الفرد واعداده وتركيب جسمه وطباعه وكل ما يتميز به هذا الشخص . وبالرغم من الصعوبة في حصر الصفات المرغوبة في شخصية معلم التربية الرياضية الا ان هناك بعض الصفات العامة التي يجب على كل معلم ان يتصرف بها اذا احب ان يبلغ النجاح في مهنته ومن هذه الصفات مايلي :

١- ان يكون ملخصا صادقا في اقواله او افعاله

٢- ان يحب مهنته ويؤمن برسالتها في تربية النشء والشباب ويبذل جهده في هذا السبيل

٣- ان يكون ملما في طبيعة البشر واحتياجاتها النفسية والاجتماعية

٤- ان يتقبل الطبيعة البشرية ويحاول تهيئها دون عنف والا يأخذ شقاوة التلاميذ على انها اهانة له ولشخصيته

٥- ان يكون حائزا على مؤهلات القائد الذي يستطيع الاستحواذ على ثقة النشء والشباب

٦- ان يلم باصول مادته وما يتصل بها من حقائق ونظريات واراء مستمدة من كل فروع العلوم الممكنة كعلم التشريح ووظائف الاعضاء والمجتمع وعلم النفس الخ

٧- ان يكون ذا قدرة على التنظيم والادارة

٨- ان يستطيع اداء المهارات الحركية بمستوى فرق المتوسط

٩- ان يهتم بصحته الشخصية

١٠- ان يكون قادرا على الانتاج محبا للعمل

١١- ان يكون سليم القوى العقلية هادئ النفس

١٢- ان يكون ذا قدرة على التفاهم والتسامح والعفو

١٣- الا يكثر الشكوى والتذمر بل يظهر الرضا والقناعة

١٤- الا يتتكلف بتصرفاته بل يكون طبيعيا غير متصنعا

١٥- ان يتمكن من ضبط النفس في المواقف الصعبة

١٦- ان يعتني بمظهره ويكون نظيفا دائما

١٧- ان يكون واسع الصدر محبا للمرح

١٨- ان يكون حلو اللفظ حريصا على انتقاء الفاظه

١٩- ان يكون ذكيا لائقا حسن التصرف

٢٠- ان يحسن التعبير عن الماء

٢١- نفس شفوية وكتابة

٢٢- ان يملك قدرة على حفظ النظام دون تعتن او تعسف

٢٣- ان يكون ملما بتركيب المجتمع ونظام

## **٧-واجبات معلم التربية الرياضية**

- اولا- تنفيذ فعاليات برنامج الاصطفاف الصباغي مع المعلمين بإشراف مدير المعلم
- ثانيا- إعداد سجل الوحدات التعليمية ويتضمن
  - ١-برنامج زمني تنفيذي للوحدات التعليمية للعام الدراسي.
  - ٢-مستلزمات تنفيذ الوحدات التعليمية
  - ٣-مكونات الخبرات التعليمية لكل وحدة تعليمية وفقاً لسلسل البرنامج الزمني المعد سلفاً والتي تحتوي على:-اسم الخبرة.-مدة التنفيذ "عدد الدروس".-المتطلبات السابقة للخبرة التعليمية.-أهداف الخبرة التعليمية.-المكان والتنظيم.-الأدوات والأجهزة المطلوبة.-أساليب التعليم المقترحة
  - ٤-ما ينبغي ملاحظته أثناء أداء الخبرة التعليمية.-إجراءات تنفيذ الخبرة التعليمية.
  - القدم بالخبرة.
  - ٥-الاستفادة من المواقف التعليمية.-أنشطة إضافية تعزز تعلم الخبرة.-تقويم الخبرة التعليمية.
  - ٦-مهام منزلية.
- ثالثا-تنفيذ دروس الوحدات التعليمية المخصصة لكل صف دراسي وفق ما هو مخطط له في البرنامج الزمني الذي أعد لذلك.
- رابعا-إعداد برنامج زمني تنفيذي للنشاط الداخلي متافق مع برنامج الوحدات التعليمية المخصصة لكل صف دراسي للعام الدراسي ومكمل له يراعى فيه:
  - ١-تنوع وتعدد الأنشطة البدنية والرياضية والثقافية.
  - ٢-احتياجات ورغبات وميول الطلاب.
  - ٣-الفروق الفردية بين الطلاب.
  - ٤-إتاحة فرص المشاركة لجميع الطلاب.
- خامسا-إعداد برنامج زمني تنفيذي للنشاط الخارجي متافق مع برنامج الوحدات التعليمية للعام الدراسي والبرنامج الزمني للنشاط الداخلي ومكمل له.
- سادسا-الإشراف على فعاليات النشاط الداخلي بالمعلم والإشراف على الفرق

الرياضية بالمعلم . وإعداد الترتيبات الالزمة لتنفيذ الأيام الرياضية.

سابعا-استخدام أدوات القياس المناسبة لكل نشاط يتم تنفيذه خلال برامج التربية البدنية" دروس الوحدات التعليمية، والنشاط الداخلي ، والنشاط الخارجي."

ثامنا-وضع تعليمات الأمان والسلامة الخاصة باستخدام الملاعب والأجهزة الرياضية. والقيام بالإسعافات الأولية الالزمة إذا دعت الحاجة.

تاسعا-تنظيم غرفة مناسبة للتربية البدنية ومخزن للأدوات والأجهزة المستخدمة.

عاشرًا -تهيئة الملاعب واستثمار الساحات المتوفرة لتطبيق برامج التربية البدنية.

احد عشر-إعداد سجلات التربية البدنية الخاصة ببرامج التربية البدنية.

اثنا عشر-إعداد التقارير الخاصة ببرامج التربية البدنية. والإشراف على المجلات والمطبوعات الدورية الخاصة ببرامج التربية البدنية والمشاركة في مجلس الآباء.

ثلاثة عشر-التعاون مع زملائه معلمي المواد الدراسية الأخرى والهيئة الإدارية في المعلم بفعالية.

اربعة عشر-المشاركة في تنفيذ الأساليب الإشرافية مع المشرف التربوي المختص بفعالية.

خمسة عشر-المشاركة في نشر الوعي بأهمية ممارسة النشاط البدني للصحة البدنية والنفسيّة من خلال مد جسور التعاون مع مؤسسات المجتمع تحقيقاً لمبدأ الشراكة.

ستة عشر-المشاركة في الجمعيات الرسمية التي تعنى ببرامج التربية البدنية قدر الإمكان. وتحديد الصعوبات والمعوقات التي تواجه العملية التعليمية والسعى لحلها مع الجهات ذات العلاقة.

## **٨-ادارة التعليم الصفي**

أخذت ادارة الصف مدلولات ومفاهيم متعددة فهناك من يعرفها على انها :مجموعة النشاطات التي يقوم بها المعلم لتأمين النظام في غرفة الصف والمحافظة عليه . ويلاحظ في هذا التعريف انه يقوم على اساس تركيز مهمة الادارة الصيفية في المعلم وينظر الى الادارة على انها موجه نحو حفظ النظام الصفي فقط فهو تعريف يستند الى الفلسفة التسلطية في الادارة من جهة وهو محدود في مضمونه من جهة

اخرى . اما التعريف الاخر فيرى ان الادارة الصفية هي : مجموعة من النشاطات التي يؤكد فيها المعلم على اعطاء حرية التفاعل للתלמיד في غرفة الصف . ويتبيّن من هذا التعريف انه يأخذ الاتجاه الفوضوي في الادارة الذي يؤمن باعطاء الحرية المطلقة للתלמיד في غرفة الصف وهو اتجاه متطرف . اما من وجها نظر اصحاب المعلم السلوكية في علم لنفس فان ادارة الصف تمثل مجموعة من النشاطات التي يسعى المعلم من خلالها الى تعزيز السلوك المرغوب فيه لدى التلميذ ويعمل على الغاء وحذف السلوك غير المرغوب فيه لديهم . وهناك تعريفان يريان الادارة الصفية تمثل مجموعة من النشاطات التي يسعى المعلم من خلالها الى خلق وتوفير جو صفي تسوده العلاقات الاجتماعية الايجابية بين المعلم والتلميذ انفسهم داخل غرفة الصف . وبذلك يمكن تحديد مفهوم ادارة الصف على انها تلك العملية التي تهدف الى توفير تنظيم فعال وذلك من خلال توفير جميع الشروط الازمة لحدث التعلم لدى التلميذ بشكل فعال ، يمكن تحديد اهمية الادارة الصفية في العملية التعليمية من خلال كون عملية التعليم الصفي تشكل عملية تفاعل ايجابي بين المعلم وتلاميذه ، ويتم هذا التفاعل من خلال نشاطات منظمة ومحددة تتطلب ظروفًا وشروطًا مناسبة تعمل الادارة الصفية على تهيئتها ، كما تؤثر البيئة التي يحدث فيها التعلم على فعالية عملية التعلم نفسها ، وعلى الصحة النفسية للتلميذ فإذا كانت البيئة التي يحدث فيها التعلم بيئه تتصرف بتسليط المعلم ، فان هذا يؤثر على شخصية تلاميذه من جهة ، وعلى نوعية تفاعلهم مع الموقف التعليمي من جهة وهكذا فمن خلال الادارة الصفية يكتسب التلميذ مثل هذه الاتجاهات في حالة مراعاة المعلم لها جهة اخرى . ومن الطبيعي ان يتعرض الطالب داخل غرفة الصف الى منهاجين : احدهما اكاديمي والآخر غير اكاديمي ، فهو يكتسب اتجاهات مثل : الانضباط الذاتي والمحافظة على النظام وتحمل المسؤولية والثقة بالنفس واساليب العمل التعاوني وطرق التعاون مع الاخرين واحترام الاراء والمشاعر للاخرين .

## ٩-دور المعلم في استخدام الوسائل التعليمية

الوسائل التعليمية هي الوسائل التربوية التي تُستخدم من قبل المدرس ، لإيصال الحقائق وتقريب المعاني والأفكار للطلاب ، ويجب أن تكون تلك الوسائل مناسبة لموضوع المادة والفئة العمرية للطلاب ، لتحقّق الأهداف الموضوعة لكل نشاط . أهمية الوسائل التعليمية للوسائل التعليمية دور رئيس في عملية التعليم؛ سواءً كان ذلك في المدارس ، أو المعاهد ، أو حتى الجامعات ، وتنقسم أهمية الوسائل التعليمية لعدة أقسام ، هي كما يأتي :

- ١- أهمية الوسائل التعليمية لعملية التعليم: للوسائل التعليمية أهمية كبيرة في مجال التعلم والتعليم ، وهي كما يأتي: تساعد على إثارة اهتمام الطالب ، وإشباع حاجته إلى التعلم . يجعل الطالب أكثر استعداداً للإقبال على عملية التعليم . تساعد على إشراك الحواس في عملية التعليم ،

مما يُرسّخ المعلومات في الذهن. الابتعاد عن استخدام الألفاظ التي من الممكن أن تختلف دلالتها بين الطالب والمعلم. تساعد على تكوين المفاهيم الأساسية في عملية التعليم؛ خاصّةً عند وجود تنوع في الوسائل التعليمية. تساعد على زيادة مشاركة الطالب بشكل إيجابي. تساعد على تنويع أساليب التعزيز التعليمية، التي لها دور في تأكيد عملية التعلم، وتنبيه الاستجابات بشكل صحيح.

### **وأهمية الوسائل للمعلم للوسائل التعليمية أهمية كبيرة لدى المعلم**

١) استعداد المعلم، ورفع درجة الكفاية المهنية لديه. ٢) جعل المعلم هو المخطط والمنفذ لعملية التعليم. ٣) عرض المعلم المادة، والتحكم بها. ٤) استغلال المعلم وقته بشكل أفضل. توفير وقت المعلم وجهده؛ حيث من الممكن استخدام الوسيلة التعليمية الواحدة عدة مرات.

أهمية الوسائل التعليمية للمناهج الدراسية : للوسائل التعليمية أهمية كبيرة للمناهج الدراسية، وهي كما يأتي تساعد على إيصال المعلومات والمهارات التي تتضمنها المناهج الدراسية للطلاب، وتساعدهم على فهم المعلومات مهمًا كانت مستوياتهم مختلفة. تساعد على جعل المعلومات واضحةً وحيّةً في ذهن الطالب. تساعد على تبسيط المعلومات، فيؤدي الطلاب المهارات بالشكل المطلوب.

## **١- أنواع الوسائل التعليمية**

قسمت الوسائل التعليمية إلى عدة أنواع، كما يأتي: الوسائل السمعية: هي الوسائل التي تستهدف حاسة السمع لدى الطلاب، وتمثل في التسجيلات الصوتية، والإذاعة المدرسية، ومعامل اللغات. الوسائل البصرية: هي الوسائل التي تستهدف حاسة البصر، وتمثل في الرسوم التوضيحية، والرسوم البيانية، والعينات، واللوحات التعليمية، والصور الثابتة والمحركة.

### **فوائد الوسائل التعليمية:**

للوسائل التعليمية الكثير من الفوائد، منها ما يأتي: تساعد على حل مشكلة وجود عدد كبير من الطلاب، وقلة الوقت المخصص للدرس. تُثْثِت المعلومات لدى الطلاب. تُشَخَّصُ المعنى لدى المتعلم، وتقرّبه إليه. تساعد على تبسيط المعلومات الصعبة، وتوضيحها للطلاب. تساعد على تحفيز الطلاب، وزيادة تفاعلهم وتجاوبهم مع المعلم. تساعد على عدم تشتيت ذهن الطالب، أو إشعاره بأي ملل أثناء عملية التعلم.

## **شروط اختيار الوسائل التعليمية:**

يجب اتباع عدد من الشروط من أجل أن تتحقق الوسائل التعليمية الغرض التي أعدت له، وتمثل تلك الشروط فيما يأتي: أن تتناسب الوسائل التعليمية مع هدف الدرس والمادة. أن تتناسب الوسائل مع خبرات الطلاب السابقة. يجب ألا تكون الوسائل قديمة، أو خاطئة، أو متحيزة، أو تحتوي على معلومات ناقصة، بل يجب أن تساعد الطالب على تكوين الصورة الكلية والسليمة. أن تكون الوسيلة ذات موضوع واحد. أن يكون حجم الوسيلة متناسباً مع عدد الطلاب في الصف. أن تتوفر المواد الخام لصنع الوسائل التعليمية. أن تتناسب مع الجهد، والمال، والوقت الذي بُذل في إعدادها.

## **مِبَرَّاتُ استِخْدَامِ الْوَسَائِلِ التَّعْلِيمِيَّةِ :**

يمر العالم بالكثير من التغيرات التي تؤثر على التعليم ومناهجه، وأهدافه، ووسائله، بحيث أصبح لزاماً على الكادر التربوي والتعليمي مواجهة تحديات العصر باستخدام الوسائل الحديثة، للتغلب على المشاكل، ودفع عملية التعليم لتقوم بمسؤوليتها في تطوير المجتمع،

## **وَمِنْ أَهْمَّ مِبَرَّاتِ استِخْدَامِ الْوَسَائِلِ التَّعْلِيمِيَّةِ، مَا يَأْتِي:**

١- الانفجار المعرفي: تُعد المعرفة العلمية نسبية وغير قابلة للتغيير أو التعديل، مما يتسبب في إضافة الجديد إلى تلك المعرفة بشكل مستمر، حيث تتسبب تلك الإضافة في تراكم البناء المعرفي، مما يؤدي إلى زيادة تسارع عجلة الحضارة، وقد شهد العصر الحالي زيادةً في معدلات التراكم المعرفي في بناء العلم إلى أن وصل إلى حد الانفجار المعرفي، وهناك عدد من العوامل لحدوث ذلك، وهي:  
١-تأصيل طرق البحث العلمية-٢- تقدم وسائل الإعلام. ٣-سهولة التواصل بين الباحثين والعلماء. ٤- التطور التكنولوجي: شهدت نهاية القرن العشرين ظهور وسائل الإعلام وتطورها؛ وذلك بسبب التكنولوجيا التي أصبحت من أهم خصائص هذا العصر، وقد انعكس ذلك الأمر على الحياة الفكرية والثقافية، مما أثر على أساليب التدريس التي تهدف لحصول الطالب على المعرفة التي توازي الأفلام والبرامج التلفزيونية التي ظهرت نتيجةً لخبرة العلماء الكبيرة في ذلك المجال، لذا وجب رفع مستوى طرق التدريس واستخدام الوسائل التعليمية الحديثة.

## ١١- مراحل النمو الحركي

يقسم العلماء التطور الحركي للانسان من الولادة وحتى سن الشيخوخة الى مراحل متعددة على اساس المراحل العمرية والمقرونة بسلوك الانسان . ان التراث منذ القدم وحتى الان هو الركيزة الاساسية التي تستطيع بها التخطيط لوضع البرامج بشكل سليم يضمن لنا تطور المجتمع . اذ لا يمكن ان نرسم الصورة الواضحة لحياتنا التي نعيشها مالم نعرف كيف يتتطور الانسان ، كما ان هذا التطور يجب ان لا يكون معزولاً عن التطور التاريخي للفكر الانساني . اثنا نرى بشكل جذري دراسة التطور الحركي باعداد المواطن اعداداً عسكرياً وخلقياً سليماً قوياً منقلباً على ذاته مدركاً للمفاهيم الخاصة بحيث توظف هذه المفاهيم للنشاطات والالعاب لتحقيق الاهداف التربوية من اجل اعداد المواطن المرتبط بهذا التراث اعداداً تربوياً. اثنا عندما ندرس التطور الحركي لا ندرسنه بمعزل عن البيئة التي يعيشها الانسان

**العوامل التي تؤثر على النمو والتطور :** يتأثر النمو والتطور بعوامل عده نلخصها كما يلي :

- ١ - **الوراثة**

وهي العامل المهم وال حقيقي الداخلي لانتقال صفات الوالدين للجنين .

٢ - **البيئة :**

وهي نتيجة تفاعل الفرد وما يكتسبه من سلوك ونشاط من محطيه .

٣ - **الغذاء :**

هو اصل تكوين ومصدر طاقة وبناء الجسم ، وخاصة نمو الخلايا الجديدة

٤ - **النضج :**

هو عملية داخلية فسلجية تshireيحية دون ارادة الانسان يظهر على الانسان من الناحية الخارجية كالطول والوزن وبعض الصفات الاخرى .

٥ - **التعلم :**

هو نشاط يقوم به الفرد من أجل بناءه العقلي ، ويعدل نتيجة او خلال الخبرة والمران

## ٦-الغدد والهرمونات :

تنظيم الفرد وتحكم في عملية النمو ووظائف الجسم الأخرى ، وتحكم ايضاً في انفعالاته ، ان أي زيادة او نقص في افرازها سيولد خلاً في النمو .

## ١٢ - مراحل التطور الحركي والبدني :

من المعروف في دراسة التطور والنمو ان تقسم حياة الفرد الى مراحل تتصف كل مرحلة بميزات خاصة وان هذا التقسيم يقصد منه الدراسة لأن التطور والنمو عملية حيوية متصلة ومستمرة وفي هذا القرن اهتم كثير من الباحثين بدراسة حركة الإنسان ومدى تطوره اخذين بنظر الاعتبار دراسة المتغيرات التي تؤثر عليه ، وبعد التطور البدني ذا اهمية كبيرة في تقويم وتطور نمو الفرد ويعتبر احد المؤشرات التي تعبر عن حالة النمو عند الافراد ان التعرف على السلوك الحركي للإنسان خلال مراحل تطوره تتطلب الملاحظة والاختبار لقابليته الحركية من خلال مجموعة من الاختبارات التي تقيس سلوكه الحركي وتعرف بالاختبارات الخاصة باللياقة البدنية. ان جميع الدراسات اثبتت ان اللياقة البدنية ترتبط ارتباطاً وثيقاً بتطور العمل والانتاج والحفظ على الصحة العامة والتحصيل الدراسي وتبدى دول العالم اهتماماً واسعاً بهذا المجال . لقد وضعت بطاريات مختلفة في بلدان العالم ومنه العراق تقيس لنا تطور اللياقة البدنية للمجتمع بمراحل مختلفة .

## ١٣-مرحلة ما قبل المدرسة:

تبني المناهج الحديثة للتربية الرياضية في المدارس على اساس مراحل التعاقب الحركي ، وتنغير الميول بالتقدم حسب تقدم السن وحقائق الفروق الفردية غير ان هذه الامور جميعها وثيقة الارتباط بمشكلات التعلم والدافع الفردية والجماعية لمرحلة الدراسة الابتدائية وخاصة بالنسبة للمراحل الأخرى فهذه المرحلة تعتبر مرحلة التعلم العام .

الطفل بهذه المرحلة غير اجتماعي ومتعدد لذا على المعلم في هذه المرحلة مراعاة ميول الاطفال واعطائهم الحركات التمثيلية والقصة الحركية فيحكي لهم قصة تشمل انواع ممتازة عن الحركات الشاملة ويطلب منهم الاندماج في جو القصة وتمثيلها وان يراعي المعلم في اعداد القصة الحركية ما يلي :

- ١- ان تكون منبقة من البيئة والمحيط الذي يعيش فيه الاطفال
- ٢- ان تشمل على معلومات تفيد الاطفال انفسهم من الصفات الحميدة وحب المساعدة والتضحية اي تكون هادئة .
- ٣- ان يكون التعبير عن القصة ذاتيا اي لا يتطلب من الاطفال تقليد المعلم
- ٤- يستحسن في القصة ان تقدم كاستعراض او نماذج ان تصاحبها الموسيقى والاناشيد .

#### ٤- مرحلة المدرسة الابتدائية :

طرف في العملية التعليمية هما المعلم والطالب حيث أن كل منهما مرتبط بالأخر وعلى قدر الاهتمام بهما نحصل على النتائج المرجوة من التعليم وبما يحقق تطلعات المجتمع ومتطلباته خاصة في هذا العصر عصر المعرفة وتقديمها وجودتها واقتصادها وعصر التخصص في جميع المجالات العلمية والتربوية ، فالتعلم وسيلة لتحقيق أهداف المنهج وما يحتويه من خبرات خاصة بالطالب وبما ينعكس على المواطن الفاعلة وهذا هو الهدف الأساسي والأصلي في كل معلم خاصة المعلم الابتدائية حيث أنها الخطوة الأولى في طريق الطالب للعلم والمعرفة ، فالعالم المتقدم ينظر إلى هذه المرحلة المرحلة الأساسية ل التربية الشيء وتأهيلهم للتوافق مع المجتمع والتفاعل معه وبقدر الاهتمام بهذه المرحلة يصبح الفرد قادرا على الإسهام في تقدم المجتمع والنهوض به ومن هنا تعتبر المرحلة الابتدائية مرحلة تعلم المجتمع بكافة مستوياته ومرحلة النهضة التعليمية والريادية في بيئه المجتمع حيث أنها مرحلة البيئة الثانية للطالب بعد الأسرة كما أنها مرحلة البداية في تكوينه الشخصي من سن السادسة بداية التكليف إلى الثانية عشر سن التمييز من عمره حيث أنها تشمل الطفولة الوسطى والطفولة المتأخرة [٦-١٢] وتعتبر هذه المرحلة بداية النضج العلمي والفكري في ذهن الطالب والذي يستمر معه طوال حياته العمرية فهي

مرحلة الحقل الخصيبي الذي يجب أن نغرس فيه بذور حياته الاجتماعية المستقبلية وهذا لا يمكن أن يتحقق إلا من خلال معلم معاً إعداداً يتواافق مع هذه الأهداف النبيلة وغايتها المنشودة .

فما سبق يتضح لنا ان المرحلة الابتدائية تعتبر الخطوة الأولى للمسار التعليمي والعلمي والفكري للطالب وتبرز أهميتها في التالي :: **مرحلة الدراسة الابتدائية**

١. تعتبر هذه المرحلة مرحلة الأساس التعليمي لجميع مراحل التعليم التالية لها حيث أنها مرحلة بداية القراءة والكتابة وها أساس العلم والتعلم

٢. المعلم الابتدائية هي مرحلة التكوين الشخصي والفكري والمهاري والمعلوماتي للطالب أو الطالبة

٣. تعتبر هذه المرحلة مرحلة التعليم الإلزامي للطالب بل تعتبر حالياً من مسلمات المجتمع والتي يتحقق بها جميع أبناء المجتمع ومن جميع فئاته

٤. تعتبر هذا المرحلة مرحلة التكوين الوطني للطالب وانتدائه للمجتمع المحلي خاصة والمجتمع الدولي بصفة عامة

٥. هذه المرحلة مرحلة التكوين العاطفي والعلاقات الاجتماعية وكيفية تكوينها وصيانتها وان البيئة التي يعيش فيها ميدان للمصالح المشتركة والمواطنة

الصالحة ٦- كما تعتبر هذه المرحلة مرحلة تكوين الحقوق التي له والحقوق التي عليه بل يعتبر هذا الهدف الهدف الأساسي للمعلم الحديثة خاصة الابتدائية

حيث أنها لا تقتصر على المعلومات والمعارف بل لابد ان تتحقق التوافق الاجتماعي والانفعالي بالإضافة للتحصيل العلمي

### **إعداد معلم المرحلة الابتدائية**

سبق أن ذكرنا أن طرفي العملية التربوية والتعليمية هما المعلم والطالب فالطالب يعتمد في خبراته التي يحصل عليها في المدرسية من المعلم الذي وكل إليه تنفيذ المنهج وما يحتويه من خبرات متعددة . فمهما عدنا وطورنا مناهجنا وطرق تدريسها وتكييفها مع التطور العلمي والتكنولوجي الحديث فسوف تقع آخر المطاف في يد المعلم والذي يجب أن يكون معلما بكل مقاييس الجودة ولمراعاة هذا التطور لابد من معلم قادر على تنفيذه وتطبيقه، فإذا لم يتتوفر هذا المعلم كان هذا التطور عبارة عن تغيير شكلي أو كما قيل في المثل الضرب في الحديد البارد لا يعد له . يجب ان تساير التمارين البدنية نمو التلميذ اذ انها متباعدة وان مميزات كل مرحلة تختلف عن غيرها وذلك لتعقد عملية النمو نفسها وهذا يؤثر على اختيار التمارين البدنية والألعاب وعلى هذا الاساس تم تقسيم الدراسة الابتدائية الى ثلاث مراحل

- ١- المرحلة الاولى : وتشمل الصفين الاول والثانوي الابتدائي
- ٢- المرحلة الثانية : وتشمل الصفين الثالث والرابع الابتدائي
- ٣- المرحلة الثالثة : وتشمل الصفين الخامس والسادس الابتدائي

اما النظرية الثانية فقد قسمها الباحثون الى مراحلين :

- المرحلة الاولى وتنتهي في سن الثامنة اي انها تشمل الصف الاول -  
والثاني - والثالث -الابتدائي .
- المرحلة الثانية وتنتهي في سن الثانية عشر تقربيا وتشمل الصفوف الرابع -  
والخامس و السادس .

### **٥- مرحلة الدراسة المتوسطة :**

تعتبر فترة انتقالية وتكون من خلالها درجة النمو سريعة ومصحوبة بعدم الاستقرار .

### **٦- مرحلة الدراسة الاعدادية :**

تكون فيها اكتمال النضج البدني وارتفاع مستوى الكفاءة الجسمية ومن اهداف التربية الرياضية العامة للدراسة المتوسطة والاعدادية هي :

- ١- تربية الطالب على العمل الجماعي والتصرف الحسن
- ٢- تعميق الانتعاش للحياة
- ٣- رفع قابلية الطالب للاعتماد على نفسه
- ٤- اسناد تربية الدفاع عن الوطن
- ٥- تنمية التربية وحب الآخرين

## ١٧-التمارين البدنية

إن من أولى اهتمامات المعلمين والمدربين هو تعلم طلابهم أو لاعبيهم المهارات الرياضية وإتقانها والوصول بها إلى المرحلة الآلية، ولغرض الوصول لهذه المرحلة لابد من تنظيم وجدولة التمارين المهارية والبدنية والعقلية خلال البرنامج التعليمي وذلك لتسهيل عملية التعلم. وتعد التمارين ضرورية للفرد من أجل أن يحيى حياة سليمة خالية من الأمراض والعاهات والتشوهات فضلاً عن كونها وسيلة للمتعة والراحة النفسية وتحقيق الإنجاز عند ممارسيها وهي من أهم الوسائل التي تصل بالرياضي إلى أعلى المستويات في تحقيق الأداء الحركي الجيد وصولاً للإنجاز العالمي سواء في المجال الرياضي أو مجالات الحياة الأخرى .

## ١٨-مفهوم التمارين البدنية

تعدد الآراء حول مفهوم التمارين وذلك بسبب تعدد أغراضها فالتمرين يعني " كل تعلم يكون هدفه التقدم السريع من الناحية الجسمية والعقلية وزيادة التعلم الحركي التكنيكي للإنسان فكل عمل يقوم به الإنسان يجب أن يكون لديه هدف ومن أجل تحقيقه ويجب اختيار الوسيلة الملائمة ولا يتحقق ذلك إلا عن طريق التمارين فمن خلاله نستطيع أن نطور قدرات الفرد البدنية والحركية فالتمرين يمكن أن يكون عبارة عن حركات منتظمة وهادفة تحصل من خلالها على تنمية الصفات البدنية والحركية والمهارية في مجال الحياة والرياضة. وكذلك فإن التمارين هي الوسيلة المثلثة لتطبيق المهارة المعلمة والتدريب عليها سواء كان ذلك بشكل كلي أو كلي جزئي أو جزئي ، إذ نجد نوع النشاط الرياضي الذي يمارسه الفرد الذي يهدف إلى تحقيق أعلى المستويات هو الذي يحدد نوع المكونات البدنية والمهارية الضرورية للنشاط الرياضي، كما أن هناك ارتباطاً وثيقاً بين تنمية المكونات البدنية وتنمية المهارات الحركية ، فمثلاً لا يستطيع اللاعب إتقان حركات القفز في حالة افتقاره إلى قوة الرجلين ، وكذلك "التمارين البدنية الخاصة هي تمارينات أصعب من التمارينات البدنية العامة ، ولكنها أسهل من تمارين المنافسات التي تهدف إلى تحسين تكينك الفعاليات أو الألعاب الرياضية المختلفة غرضها مهاري ، وتمثل مرحلة من مراحل التكين فهي جزء من اللعبة أو الفعالية

ولابد من إتباع الأسلوب العلمي الصحيح في وضع التمارين وطريقة ممارستها من حيث الشدة والحجم والراحة أو تكرارات الأداء بحسب متطلبات التمارين، وكل ذلك يتم بناءً على أساس الأهداف الموضوعة للوحدة التعليمية، فجميع الحركات التي يقوم بها الفرد إثناء النشاط الرياضي من الضروري أن تكون مبنية على هدف معين ، ولتحقيق الأهداف المرجوة من النشاط البدني

والرياضي نلجم إلى استخدام التمارين التي تطور القابليات البدنية والحركية والمهارية

## ١٩- انواع التمارين البدنية

تعددت الآراء في تقسيم التمارين إلى عدة أنواع فهناك وجهات نظر متعددة في هذا المجال ولكل مبرراته نحو الاعتقاد بصحة و دقة التقسيم فصنفت بحسب المرحلة التدريبية (تمرينات إعداد عام وخاصة ومنافسات) وصنفت حسب الأدوات المساعدة (تمرينات بدون أدوات وتمرينات باستخدام أدوات وتمرينات بمساعدة الأجهزة) كما صنفت بحسب ديناميكية الحركة (تمرينات إطالة وتمرينات ارتفاع وهكذا) وذهب فريق إلى تصنيفها بحسب هدف التمرين (تمرينات نظامية وبنائية وعلاجية) وأخرون قسموها إلى نوع عناصر اللياقة البدنية (تمرينات سرعة وقوه ومطابلة ومرنة ورشاقة

وتقسم التمارين البدنية بصورة عامة إلى ثلاث مجموعات رئيسية وهي :

اولا : التمارين النظامية

ثانيا : تمارين اصلاحية او تشكيلية وانواعها

ثالثا : التمارين التوافقية وانواعها

اولا التمارين النظامية :

والتي تهدف الى ناحيتين متداخلتين الاولى هو هدف خارجي وهو جعل كل طالب ان يقف في المكان الاكثر ملائمة لاداء التمارين المقبلة والهدف الثاني والذي لا يقل اهمية عن سابقه هو ضبط التلاميذ وجعلهم معتادين للقيام بالعمل تلقائيا وبصورة منظمة ودقيقة مع الجماعة . وليس لهذه التمارين البدنية من اثر على في الجسم لانها لا تستنفذ مجهدوا كبيرا وانما ترجع فائدتها الى ما تتطلبه من سرعة وانتباه فالمجهد الذي يبذله التلاميذ في هذه المجموعة من التمارين يكون عصبي اكثرا مما هو عضلي ولذا يستحسن ان يستمر المدرس فيها مدة طويلة ولا سيما في الدروس الاولى للتلاميذ حتى اذا ما اعتادوا النظام وعرفوا اماكنهم وترتيبهم واصبح العمل تلقائيا قلت اهميتها وتشمل هذه المجموعة على :

- ١- الخطوات -٢- التراصف -٣- العدد -٤- المسافات -٥- تجمع الفرق -٦- تشكيل الرتل
- ٧- تشكيل النسق -٨- وضع العرض بانواعه -٩- تشكيل الدائرة -١٠- الدوران -١١- تشكيلات اخرى -١٢- الانصراف الى اخره

ثانيا : تمارين اصلاحية او تشكيلات وانواعها

تهدف هذه التمارين الى ناحيتين مهمتين في الجسم اولهما شكل اقسام الجسم المختلفة تشكيلات تناسقا وتحافظ على ادامة صحته اما هدفها الثاني : فهي تقوم

باصلاح الجسم من العيوب والتشوهات التي قد يكون فيه نتيجة ممارسة الفرد لمهنته وتقسم هذه التمارين الى المجموعات التالية :

- ١- تمارين الرجلين
- ٢- تمارين الذراعين
- ٣- تمارين العنق والجذع وتضم هذه المجموعات التمارين التالية
  - ١- التمارين الظهرية
  - ٢- التمارين البطنية
  - ٣- التمارين الجانبية

ثالثاً : التمارين التوافقية وانواعها :

وهدف هذه التمارين هو التوافق العضلي العصبي وبعبارة اخرى ترقية المهارة الحركية عند الفرد ان لم معظم هذه التمارين اثر ظاهر على عمل جهازي الدوران والتنفس وبحانب ذلك فهي تتنمي القوة الجسمية وتعود الفرد على المقاومة والجلد وببعضها يبعث في التلاميذ الشجاعة والنشاط والسرور للعمل وينشط الذهن واغلب هذه التمارين تكون فردية مما تشجع التلاميذ على المباريات وتقسم هذه التمارين الى المجموعات التالي :

- ١- تمارين التوازن
- ٢- تمارين الرفع
- ٣- تمارين الرشاقة والخفة
- ٤- تمارين السير والهرولة
- ٥- تمارين القفز

ومن الاجدر ان نضع عند اختيارنا ما هو بسيط غير معقد وغرضه النمو الشامل للجسم مثل تمارين الذراعين والظهر والرقبة والبعض توافقيا لترقية الارتباط العضلي العصبي مثل تمارين التوازن وتمارين القفز وغيرها . وتختلف التمارين البدنية بالنسبة للغرض الذي وضعت من اجله فنقسم الى :

- ١- التمارين الاساسية العامة
- ٢- التمارين ذات الهدف الخاص
- ٣- تمارين المستويات ( المسابقات )
  - ١- التمارين الاساسية العامة: واغراضها
    - اولا / غرض بنائي
    - ثانيا / غرض تعلمی حركی

اولا - الغرض البنائي : وهو يتلخص من ترقية النمو الطبيعي بصورة شاملة متزنة واكتساب القوام الجيد عن طريق اكتساب الجسم القدرة والمرونة العامة وتحقيق الغرض البنائي من التمارينات الاساسية يمكن اداء تمارينات للتقوية والمرونة العامة

وتمرينات تسخين القوام ويمكن اختيار هذه التمرينات وتشكيلها بطرق كثيرة متعددة لضمان تحقيق الغرض البدني المقصود منها .

ثانيا - الغرض التعليمي الحركي : والغرض من هذه التمرينات تعليم الفرد وتعليمه على مرااعات القواعد السلبية في الحركات اجمالاً من جمال وتحكم في حركات الجسم وهذا لا يتم الا عن طريق العمل المنسق بين الجهازين العضلي والعصبي وهي تسهم في اكساب الرشاقة والتواافق عن طريق تعليم مختلف انواع الحركات الاساسية مثل المشي والركض والقفز المرتد والحمل والمرجحات ويستخدم في هذه التمرينات مختلف الوسائل المساعدة التي تتمي الاحساس والايقاع الحركي مثل الموسيقى او الاناشيد والتصفيق او الضرب على الطبل ويجب مراعات الغرض البدني والغرض التعليمي الحركي للتمارين الاساسية العامة وحدة واحدة وان هذا التقسيم يرجع لاعتبارات تعليمية وتنظيمية فقط .

## ٢- التمارين ذات الهدف الخاص :

وتهدف هذه التمارين الى الاعداد والتنمية للمهارات الحركية الخاصة لمختلف انواع الانشطة الرياضية مثل الالعاب المنظمة والعب الساحة والميدان والجمناستيك وتمارين البطولات وغيرها .

وتعتبر التمارين ذات الهدف الخاص عامل مساعد لاعداد اللاعب وتنمية مستوى في نوع الفعالية الرياضية التي يرغب في الاختصاص بها .

## ٣-تمارين المستويات ( المسابقات )

ان الغرض الرئيسي من هذه التمارين هو وصول مستوى اللاعب الى اعلى المستويات من حيث القدرة على الاداء الحركي والتركيب الحركي والشكيلات الرياضية بالاخص التي تتطلبها الفعالية التي يتدرّب عليها وتخدم هذه التمارين اما العروض الرياضية وبالاخص في الفعاليات المغلقة التي تؤديها مجموعة صغيرة وهذا ما نراه في الحركات الارضية ، او الحركات الفردية في الجمناستيك الحديث ، اذ ان مثل هذه الحركات الارضية تحتاج الى متطلبات عالية جدا من حيث بذل الجهد والقدرات الخاصة ، اذ انها تتكون من عناصر وجمل حركية مركبة ذات درجة عالية من الصعوبة ويستعمل في مثل هكذا تمارين مختلف ادوات اليد على ان تظهر في الاداء من الابتكار في اختيار الحركات وتركيب الجمل الحركية وارتباطها بالموسيقى .

## ٤-أوضاع التمارين البدنية :

الوضع البدائي : هو الذي يدل على الشكل الذي يتخذه الجسم قبل اداء الحركة وبعد انتهاءه وبصورة عامة تقسم الوضاع البدائية الى قسمين هما :

١- الوضاع البدائية الاصلية ( الاساسية )

٢- الوضاع البدائية المشتقة ( الفرعية )

## **الاوپاع الابتدائية الاصلية ( الاساسية ):**

لقد اختلف المعنيون بشؤون التمارين البدنية في عدد الاوضاع الابتدائية فقسم منهم من مزج بينهما وبين الاوضاع المشتقة واعتبر جميع الاوضاع اصلية ومنهم اقتصر على عدد محدود منها ولكن الاغلبية الساحقة من اساتذة التربية الرياضية حددوها في خمسة اوضاع فقط هي :

اولا : وضع الوقوف

ثانيا : وضع الجلوس

ثالثا : وضع البروك

رابعا : وضع الاستلقاء

خامسا : وضع التعلق

وسرف نتطرق الى وصف هذه الاوضاع وصفا موجزا :

**اولا وضع الوقوف :**

لقد طرا على وضع الوقوف تغييرات عديدة فكان الوضع في الزمن القديم متکلفا غير طبيعي وبصورة عامة ان الجسم يميل الى التصلب والى شد العضلات بصورة غير طبيعية مما ادت هذه الاوضاع الى التعرض للنقد الشديد وخاصة في السنوات الاخيرة في كافة البلدان . وضع الوقوف يعتبر اهم الاوضاع الابتدائية لانه اولا الوضع الابتدائي للكثير من الحركات والتمارين وثانيا ان حلقة انصال بين مجموعات التمارين المختلفة وثالثا انه يظهر مدى الاستفادة من التمارين الاصلاحية للجسم حيث يظهر الوضع في الوقوف بوضوح العيوب الجسمية وتصلب المفاصل ورخاؤة العضلات ولذا فدروس التمارين الرياضية تعمل على جعل هذا الوضع طبيعيا وتدريب التلاميذ عليه حتى يصبح مألوفا لديهم

ويختلف وضع الوقوف على افراد الجنس الواحد اذ ان قوام الفرد لا يتشكل نتيجة الصفات الموروثة فقط بل بالنسبة لطريقة استخدام الفرد جسمه والاوضاع التي تترك اثرا كبيرا على قوامه ايضا حيث ان العمل او العادة غالبا ما نقصد قوام الفرد ، ان مركز ثقل الجسم يختلف بالنسبة لعمر ونمو الفرد : فعند الاطفال من التلاميذ يكون مركز الثقل عاليا نسبيا كما تلاميذ المدارس المتوسطة والثانوية فيكون مرتفعا ايضا لكنه اوطأ بقليل مما عند الصغار وسبب ذلك راجع الى النمو السريع بالنسبة الى الجزء . وبصورة عامة يجب ان تتوفر الشروط التالي في وضع الوقوف لكي يصبح صحيحا :

١ - اعتدال القامة والصدر مرتفع قليلا مع تقارب لوح الكتفين والراس مرفوع والنظر شاخص الى الامام والحنك للداخل قليلا.

٢ - الجسم غير متصلب والتنفس طبيعي

٣ - الكتفان بوضع طبيعي ومدفوعان قليلاً إلى الخلف واليدان متديلتان بثقلهما الطبيعي على أن تكون راحتا الكفين متوجهة للجسم والاصابع مضمومة قليلاً والابهام إلى الامام نصف اطباقه

٤ - يكون الجذع معتل والظهر بوضعه الطبيعي ليس مقعر او محدبا بصورة شديدة لا مستقيم شاقولي بل يجب المحافظة على الانحناءات الطبيعية للعمود الفقري

٥ - تكون الاطراف السفلية ممتدة من غير تصلب والقدمان متوازبين ومتلاصقين للطلاب الذين دون سن الرابعة عشر من العمر لانقاء عاهة سطح القدمين اما الذين في هذا العمر او فوقه فوضع القدمين يكون على الصورة التالية

١- الكعبان متلاصقان

٢- المشطان مفتوحان والمسافة بين اصبعي القدمين الكبارين بمقدار قبضة اليد تقريباً

ان افضل طريقة لجعل الطلاب يقفون بوضع مستقر الوقوف واسناد ظهرهم على الجدار وبغية المحافظة على وضع الوقوف الصحيح هنالك ثلات نقاط في الجهاز العظمي تستحق عناية مدرس التربية الرياضية هي :-

١- الحوض :

يعتبر الحوض مركز ارتكاز الجذع وهو عبارة عن دائرة كبيرة منتظمة تتصل بها الرجلان من اسفل وتكون في حافتها العليا عظمي الحرقفين كما تتصل بها العمود الفقري من الاعلى ولذا كان اي تغيير في مستوى هذه الدائرة العظمية يؤثر في وضع العمود الفقري وبالتالي يؤثر في وضع الوقوف ، ففي الحالة الطبيعية الحوض مائلاً إلى الامام والاسفل فإذا زادت درجة الميل للأمام والأسفل وذلك حينما يدفع الفرد العجز إلى الخلف ويشد ركبته بقوة يزداد الانحناء في المنطقة القطنية ويكون تشوه العمود الفقري المعروف ( الفرز) او التقرر الظاهري اما اذا قلت زاوية ميل الحوض بارتفاع عظم العانة فان المنطقة القطنية تصبح مستقيمة فتضيق اجهزة البطنية على اجهزة الحوض لذا نرى الانحناءات الطبيعية في العمود الفقري التي تعطي وضع الوقوف شكله الطبيعي تتوقف على درجة زاوية ميل الحوض بالنسبة الى المستوى الافقى وتتراوح بين ٥٠ - ٦٠ درجة

٢- العمود الفقري :

يعتبر العمود الفقري المقياس الذي يمكننا من الحكم على قوام الفرد فيما اذا كان حسناً او رديئاً ونظراً لتعدد مفاصله نجده يتأثر بتغير اوضاع الجسم فتزداد انحناءة او ثقل تبعاً وان وضع العمود الفقري يتوقف على مدى تعاون وقوه العضلات المتصلة به فاذا ضعف هذا التعاون اختل اتزان الفقرات وتغير شكل الانحناءات وظهرت تشوهات العمود الفقري كعاهة الظهر

المستدير في الجزء العلوي من العمود الفقري او التقرع القطني في المنطقة القطنية او الانحاء الجانبي ، ثم يزداد العبء على العضلات الضعيفة وقد تظهر الانحناءات الاخرى ليزيد من هذا العبء فتزداد الحالة سوء ويصبح العمود الفقري مشوهاً فيصبح الوقوف رديئاً و اذا لم نسرع في اصلاح تلك العيوب والتشوهات تتمدد الاربطة بحكم الضغط الواقع عليها وتتحرف العظام مع مرور الزمن تبعاً للضغط الحاصل عليها.

### ٣- القمان :

تعتبر القدمان القاعدة التي يرتكز عليها الجسم الصحيح لوجود الاقواس الثلاثة الطبيعية في تركيبه وبهذه الاقواس يظهر كتجويف في باطنها ولا يحدث ذلك الا اذا كانت القدم موضوعة وضعاً صحيحاً كأن يكون المسط متوجهاً للامام في وضع الوقوف وعند السير يكون مركز ثقل الجسم واقعاً امام مفصل الكعب اما اذا ادبرت القدم الى الخارج وازداد اتساع زاوية انفراج القدمين فان الاربطة والعضلات التي ترفع وتقى قوس القدم تضعف ويهدّي قوس ويحدث عاهة ( تسطح القدم ) او القدم الرحاء واحسن وضع القدمين هو الوضع الذي تكونان فيه متوجهتين للامام متلاصقتين خاصة عند الاطفال وانفراج المشطين بمقدار قبضة اليدين مع تلاصق الكعبين لأن كبر زاوية القدمين بادارة الاطراف السفلية للخارج يسبب زيادة في درجة زاوية الحوض فيتولد عن ذلك ان القدمين يتحملان ثقل الجسم مع الاجهاد الشديدة .

### ثانياً / وضع الجلوس متربيعاً:

يكون الرأس والكتفان والذراعان والجذع مثلما في وضع الوقوف غير ان الجسم يرتكز على عظام الحوض الحرقفيتين وتنقطع الساقان مع تباعد الركبتين وتوضع اليدين اما على الركبتين او تمسك مشطي القدمين او توضع على جانبي الجسم وعلى الارض مقلوبتين اي راحت اليدين تكونان الى الاعلى الابعاد : متربيعاً.... جلوس

### ثالثاً/ وضع البروك

يكون الرأس والكتفان والذراعان مثلما في وضع الوقوف غير ان الجسم مرتكز على الركبتين وهو متباعدتين قليلاً الفخذان مستقيمين والكتفان متلاصقين والاصابع مثنية تحت القدم او ممدودة الى الخلف  
الابعاد : على الركبتين ... بروك  
او وضع البروك ..... خذ

#### **رابعاً / وضع الاستلقاء /**

يكون وضع الاستلقاء على الظهر على الأرض كما ان اجزاء الجسم كلها كما في وضع الوقوف غير ان الجسم يرتكز بطوله على الأرض وتكون القدمان مؤشرتين  
الإيعاز / وضع الاستلقاء .... خذ

#### **خامساً / وضع التعلق :**

يكون الرأس والكتفان والجذع مثلها في وضع الوقوف غير ان الجسم يتعلق مع استقامة الذراعين وهما متبعدين اكثراً بقليل عن عرض الصدر بحيث يكون الرأس طليقاً في حركته وتكون الكتفان موازيين للارض  
الإيعاز / بالقفز (تعيين نوع مسكة الجهاز) .... تعلق

#### **الاوضاع الابتدائية المشتقة :**

ان الاوضاع الابتدائية المشتقة هي تلك الاوضاع التي تشقق من الاوضاع الاصلية وذلك

- ١- بتحريك الذراعين
- ٢- بتحريك الجذع

٣- بالنسبة الى موضع الفرد من الادوات الرياضية  
٤- بتحريك الرجلين

ومن اهم الاوضاع المشتقة

اولاً الاوضاع المشتقة من الوقوف

او ضاع مشتقة لوضع الوقوف بتحريك الذراعين

١- (وقوف تختصر) ويكون في هذا الوضع المشتق الرأس والكتفان والجذع والرجلان والقدمان مثلها في وضع الوقوف الا ان اليدين تتوضع في الوسط الخاصرة واصابع الكتفين ملائمة للجذع دون دفع الامام والابهامان الى الخلف والمرفقان في موازاة الجسم  
الإيعاز : الصدف .... تختصر

٢- (وقف - اثناء ) يكون في هذا المشتق الرأس والكتفان والجذع والرجلان والقدمان مثلها في وضع الوقوف الا ان الذراعين تشبع من المرفقين مع بناء العضدان مستقيمان ملائمة للجذع دون دفع المرفقين الى الخلف او الامام اما قبضة اليد فتنضم بقوة وتنثنى من الرسخ في اتجاه الكتف

الإيعاز : الذراعان ... ثني

٣- ( وقوف اثناء عرضي ) يكون في هذا الوضع المشتق الرأس والكتفين والجذع والرجلان والقدمان مثلها في وضع الوقوف الا ان الذراعين تثنى من الرمفيين وتترفع العضدان الساعدين جانبيا حتى توازي الكتفين وتضغط المرفقان للخلف قليلا وتكون راحتا الكفين مضمومة او مبسوطة بتلاصق الاصابع وراحتي اليدين متوجهتين الى الاسفل

الاياعز : الذراعان عرضا ... ثني او الذراعان بموازاة الكتفين .... ثني

٤- ( وقوف لمس الرقبة ) يكون في هذا الوضع المشتق الرأس والكتفان والجذع والرجلان والقدمان مثلها مثل وضع الوقوف الا ان اليدين توضع خلف الرقبة وتلمسها بخفة بحيث تكون المرفقان موازيتين لجاني الجسم وتضغط الى الخلف قليلا وتنتجه راحتا الكفين الى الامام وتكون الاصابع متلاصقة والرسغ على استقامة واحدة

الاياعز: اليدان خلف الرقبة ... ضع

٥- ( وقوف لمس الرأس ) يكون هذا الوضع المشتق الرأس والكتفان والجذع والرجلان والقدمان مثلها في وضع الوقوف الا ان اصابع اليدين توضع فوق قمة الرأس بخفة بحيث تكون الموقفان موازيتين لجاني الجسم وتضغط الى الخلف قليلا وتنتجه راحتا الكفين الى الاسفل

الاياعز: اليدان على الرأس ..... ضع

٦- ( وقوف حلقة عاليا او اماما ) ويكون في هذا الوضع المشتق الرأس والكتفان والجذع والرجلان والقادمان مثلها مثل ضع الوقوف الا ان الذراعين تشكل في هذا الوضع حلقة فوق الرأس وامام الصدر يلمس رؤوس الاصابع

الاياعز : حلقة عاليا او اماما بالذراعين .... شكل

٧- ( وقوف ذراعان جانبا ) يكون في هذا الوضع المشتق الرأس والكتفان الجذع والرجلان والقدمان مثلها مثل وضع الوقوف ترفع الذراعان جانبا باستقامة الكتف مع دفعهما قليلا للخلف والاصابع متتصقة وتواجه راحتى الكفان للارض وقد تمذ الذراعان جانبا في وضع الانثناء ايضا

الاياعز: الذراعان جانبا ... رفع الذراعان جانبا .... ثني ا الذراعان جانبا .... مد

٨- ( وقوف الذراعان عاليا ) يكون في هذا الوضع المشتق الرأس والكتفان والجذع والرجلان والقدمان مثلها في وضع الوقف ترفع الذراعان اما جانيا عاليا او اماما عاليا مع تبادلها وتواجه راحتي الكفان بعضهما بعضا على ان تكون الاصابع متلاصقة وممتدة ويشترط ان تبقى الكتفان في وضعهما الطبيعي دون رفعهما عاليا وقد تمتد الذراعان عاليا من وضع الانثناء ايضا

الاياعز : الذراعان جانيا - عاليا .... رفع

او الذراعان اماما - عاليا ..... رفع

اما اذا امتدت الذراعان من وضع الانثناء فيكون الاياعز على الوجه التالي

الاياعز : الذراعان ..... ثني ( وضع ابتدائي )  
الذراعان عاليا ..... مد

## ٢١- الاصطلاحات في التمارين البدنية

حتى يمكن التعبير عن أي حركة من حركات الجسم أو وضع من أوضاعه عند أداء التمرينات أو عند تسجيل هذه التمرينات بالكتابة اصطلاح على إطلاق أسماء معينة لهذه الأوضاع وهذه الحركات تميزها عن غيرها وتشير إلى مقوماتها وتفسر ما هيئتها حتى يسهل للاعب والطالب والقارئ والزميل فهمه كما هو متبع في كل مادة في المواد الدراسية الأخرى . والاصطلاح المستخدم في التمرينات والتي يتلزم بها المتخصصون في هذا المجال سواء في النداء أو عند كتابة التمرينات تشمل الاصطلاحات الخاصة بالوضع والحركة والتمرين .

الفالوضع: هو الشكل الذي يتخذه الجسم قبل أداء الحركة مثل الوقف - الجلوس الطويل - رقود القرفصاء - جثو - الذراعين عاليا ..... الخ .

الحركة: - تعنى النشاط الذي يقوم به الجسم كله كوحدة كما في حركات المهارة كالدحرجة الأمامية أو الوثوب عاليا ..... وما على شاكلة ذلك أو النشاط الذي يقوم به عضو معين من الجسم كالذراعين أو الرجلين أو الجذع أو غيرها سواء عمل هذا العضو منفصلاً لا أو مشتركاً مع أعضاء أخرى .

التمرين: - هو عبارة عن تكرار حركة معينة أو عدة حركات في صور مختلفة يقصد الوصول إلى

تأثير معين أو تحقيق هدف خاص معتمداً في ذلك على المبادئ العلمية والتربوية السليمة .

**النداء:-**

هو الأمر أو كلمات تلقى على الطلاق بأداء وضع أو حركة معينة ، ويشتمل النداء على ثلاثة أجزاء رئيسية وهي:-

١ - التنبية.

٢ - برهة الانتظار.

٣ - الحكم.

**التبيه:-**

يتربك من كلمة أو عدد قليل من الكلمات تدل على أجزاء الجسم المراد تحريكها.  
برهة الانتظار:-

هي فترة السكون الواقعه بين التنبية والحكم وهي تعطى فرصة للطالب لفهم ما جاء في التنبية  
الحكم:-

هو اللفظ الذي يبدأ بعده أداء الحركة.  
مثال لرفع الذراعين عاليًا  
النداء يكون.

التنبيه برهة الانتظار الحكم.

الذراعين عاليًا ..... رفع.  
الذراعين أسفل ..... خفض.

**ملاحظات:-**

١ - لا يجوز أن يتخلل برهة الانتظار أي كلام وإذا حدث يجب إعادة النداء ثانية.

٢ - يمكن استبدال الحكم بأي إشارة أو نداء عددي أو صوتي أو استخدام أي أداة مثل الأيقاع بالطلبة أو الموسيقى ..... الخ.

٣ - أن يكون التنبية واضح دون تعقيد أو إطالة.

٤ - أن يكون صوت المعلم مسموعاً ومعبراً.

٥ - أن يستخدم فيه الإصطلاحات الصحيحة.

٦ - أن تكون طريقة إلقاء المعلم معبرة عن نوع الحركة من حيث القوة أو البطء أو السرعة.

٧ - أن يشمل السكون الدرس.

**الطرق الخاصة بكتابه التمرينات**

يشتمل التمرين على ثلاثة أجزاء رئيسية هي:-

١ - الوضع الإبتدائي.

٢ - الحركة أو الحركات المكونة له.

٣ - الوضع النهائي.

أو لا : الوضع الإبتدائي:-

وهو الوضع الذي تبدأ منه حركة أو حركات التمرين.

ثانياً : الحركة أو الحركات المكونة للتمرين:-

وهي تمثل الجزء الرئيسي الذي يكون التمرين والذي يحقق الهدف منه.

ثالثاً : الوضع النهائي:-

وهو الوضع الذي يتخلله الجسم عقب الانتهاء من حركة أو حركات التمرين بعد تكرار التمرين أو البدء في تمرين آخر أو إنتهاء التمرين بوجه عام.

كتابة الوضع الإبتدائي:-

يدون الوضع الإبتدائي عند بدء كتابة التمرين ويوضع بين قوسين كبيرين [ ..... ] وقد يكون الوضع الإبتدائي واحداً مما يأتي:-

وضع أصلي مثل:-

الوقف - الرقود - الجلوس ..... وتنكتب معرفة بالألف واللام.

وضع مشتق من الوضع الأصلي مثل:-

الجلوس - القرفصاء - الوقوف - المد عرضا ..... إلخ.

وضع أصلي وأكثر من وضع مشتق:-

وبكتب في هذه الحالة بالترتيب التالي:-

[وضع أصلي - وضع مشتق بتحريك الرجلين - وضع مشتق بتحريك الذراعين -

وضع

مشتق بتحريك الجذع.

مثل:

(الوقف فتحا الذراعين عالياً ميل)

كتابة حركة أو حركات التمرين:-

تأتي بعد كتابة الوضع الإبتدائي مباشرة بعد قفل القوس [ ..... ] ويراعي عند كتابة

كل

حركة ما يأتي:-

\*نوع الحركة : مثل ثني - مد - رفع - خفض ..... إلخ.

\*الاتجاه المطلوب : مثل أماماً - مائلاً - أسل - يساراً - عالياً ..... إلخ.

وتنكتب بين قوسين صغيرين وهي عبارة عن العادات الفورية أو الموسيقية مثل (

١،٤

٢،١ ..... (إلخ . )

ويرى البعض عدم ضرورة كتابة هذا الجزء من التمرين.

وقد يشتمل التمرين على:-

حركة واحدة تكون صلب التمرين:-

( الوقوف) رفع الذراعين الرجوع للوضع الإبتدائي

وضع ابتدائي - نوع الحركة - توقيت الحركة - وضع نهائي

أكثر من حركة متعاقبة وفي هذه الحالة يراعى كتابة الحركات حسب تسلسلها في

التمرين:-

( وقف الذراعان عالياً ) ، ميل الجذع أماماً ، سقوط الجذع مع مرحلة الذراعين

خلفاً أماماً ، الرجوع للوضع الإبتدائي ويكرر . وهذا يعني أن الجذع يميل أمام بيته في أربع عدات ثم يسقط أماماً مع مرحلة الذراعين للخلف والأمام ، ثم يستقيم مع رفع الذراعين عالياً كما كان عليه عند بدء التمرين . بعض الإصطلاحات الخاصة بكتابة التمرين :- بالإضافة إلى ما سبق هناك بعض الإصطلاحات التي يجب مراعاتها عند كتابة التمرينات أهمها ما يلي :-

\* تستخدم حروف العطف :- الواو ، الفاء ، ثم ، بالترتيب لضم الحركات المتعاقبة مثل :-

( جلوس طويل ) ميل الجذع خلفاً ورفع الذراعين جانبًا فرفع الرجلين عالياً ثم ثنى الركبتين والتکور والرجوع للوضع الإبتدائي )

وإذا كانت هناك حركات أخرى ، يراعي الترتيب السابقة مرة أخرى .

\* تستخدم حرف الجر " مع " لكي يدل على أداء أكثر من حركة في وقت واحد مثل :-

( جثو ، المد عرضاً ) جلوس الجثو مع خفض الذراعين جانبًا .

\* تكتب كلمة " بالتبادل " في نهاية الحركة عند أداء حركة في اتجاهين متقابلين دون الثبات في الوضع الإبتدائي مثل :-

( وقف فتحاً ) لف الجذع جانبًا بالتبادل .

\* تكتب كلمة " تبادل " في بداية التمرين عند أداء الحركة في اتجاهين متقابلين مع الثبات في الوضع الإبتدائي مثل :-

( وقف فتحاً ) تبادل لف الجذع جانبًا .

\* تستخدم الإشارة " : " للدلالة على أن التمرين زوجي والإشارة " .. " للدلالة على اشتراك كل ثلاثة أفراد والإشارة " .. " للدلالة على اشتراك كل أربعة أشخاص في الأداء ، ويراعى كتابة هذه الإشارة في نهاية التمرين .

\* عند استخدام جهاز أو أداة في التمرين يكتب في نهاية التمرين مثل :-

مقد سويدي - أحبال - سلام حائط .

\* يمكن كتابة عدد المرات التي تحتويها كل حركة في التمرين مثل :-

( الوقوف فتحاً ، ميل ) ضغط الجذع أماماً ( ٤ مرات ) دفع الجذع وضغطه خلفاً ٤ مرات

درس التمرينات

لكي تتحقق دروس التربية الرياضية عموماً أغراضها ، يجب أن يكون هناك عملية مدروسة بعناية ووضوح ومبنية على البحث والتجريب ، فالملعلم يجب أن يختار درسه عدة تمارينات وحركات تتنقلاً من المجموعات الحركية المختلفة كي تعطيها للطلابات في درس واحد أو أكثر ثم تكرارها في دروس متتالية حتى تتقن الطالبات