

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة حسيبة بن بوعلي - الشلف

معهد التربية البدنية والرياضية

رسالة ضمن متطلبات نيل شهادة ماجستير في منهجية التربية البدنية والرياضية

تخصص : النشاط البدني والرياضي التربوي

الموضوع :

# تأثير الملاحظة المبنية على أداء أساتذة التربية البدنية و الرياضية من خلال الوظيفة التربوية

دراسة ميدانية على إكماليات ولاية الشلف

لجنة المناقشة

- د/ حريري حكيم ----- رئيسا
- د/ حاج شريف قويدر --- مقررا
- د/ بن قوة علي ----- عضوا
- د/ قصري نصر الدين --- عضوا

من إعداد الطالب الباحث

حاج شريف محمد أمين

السنة الجامعية 2009/2008

التشهيرات

الحمد لله الكريم الوهاب ، هازم الأحزاب ، منشأ السحاب ، ومرسل الهباب  
ومنزل الكتاب في حوادث مختلف الأسباب ، الحمد لله حمداً يوازي نعمه ويكافئ مزيفه  
وصلاته وسلامه الأكملان على سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم وعلى أصحابه أجمعين إلى  
يوم الدين أما بعد :

أتقدم بالشكر الخاص إلى الدكتور الفاضل ”حاج شريف قوييد“ على التوجيهات الصائبة والنصائح القيمة التي ساعدتني على إخراج هذه المذكرة ، كما نشكره على صبره وتفانيه في القيام بواجبه العلمي ونعتزف للأستاذ بسعة قلبه ورجاحة عقله وأخلاقه الحميدة .  
نشكر جزيل الشكر الاخ ”شرفه ميلود“ على كل ما بذله من مجهودات من أجل إخراج هذه المذكرة إلى النور

كما لا يفوتنـي أن أشكـر كل الأسرـة الجـامعـية بـمـعـهـد التـربـيـة الـبـدنـيـة وـالـرـياـضـيـة وـبـالـخـاصـة كل من "الـدـكتـور يـحيـاـوي مـحـمـد" وـ"الـدـكتـور كـمـال" وـ"الـدـكتـور نـصـر الدـين الشـرـيف" لما كان لهم من توجيهـات وـتأطـيرـات وـنصـائـحـ. كما نـشـرـ أـيـضاـ عـمـالـ الإـدـارـة وـأـعـوـانـ المـكـتبـةـ . وجـزـيلـ الشـكـرـ عـلـىـ كـلـ مـنـ سـاعـدـنـيـ منـ قـرـيبـ أوـ بـعـيدـ فـيـ إـشـرـاءـ هـذـهـ المـذـكـرـةـ .

# الأهراء

أهدى عملي هذا إلى:

- الوالدين العزيزين أطال الله في عمرهما .
- جدي حفظهما الله ورعاهما .
- إخوتي وأخواتي وابن عمي ياسين وكل عائلة حاج شريف .
- إلى كل من خالي أحمد وخالاتي وأبنائهما من صغيرهم إلى كبيرهم .
- إلى كل رفقاء الدراسة .
- إلى كل هؤلاء أهدي هذا العمل .

حاج شريف محمد لأمين

سُقْرَةٌ

## **مقدمة :**

إن تحضير المعلم و الأستاذ لمهمة أساسية تتطلب من المسؤولين و صناع القرار بالإضافة إلى المجتمعات الجامعية و المنظومات التربوية التساؤل عن الكفاءات المهنية الواجب توافرها في الأستاذ ، و في هذا السياق تتطلع الجزائر وعلى غرار بقية دول العالم إلى تحديث البرامج الدراسية لمختلف الأطوار و ذلك عن طريق تحويل المعارف المجددة إلى سلوكيات وممارسات ، والطور الذي شهدته التربية البدنية و الرياضية في العقود الأخيرتين بحيث يصعب ربط الماضي بالحاضر ، الأمر الذي أدى بالأقسام المتخصصة في هذا المجال في تحديث عملها في إعداد أساتذة هذه المادة من أحاديث الهدف إلى تعدد العملية التعليمية (التربية) و عن مكانة الأستاذ في هذه العملية يرى زكي أكرم خطابية أن العملية التعليمية تلقى عبئا ثقيلا على الأستاذ ، إذ تعتبر مسؤولا إلى حد كبير في إعداد جيل الغد ، ونظرا لخصوصية هذه المهنة فهو الأكثر تأثيرا على التلاميذ في المؤسسة التربوية من غيره ، يعتبر شخصية محبوبة بالنسبة إليهم يتعامل معهم بأسلوب العطف و اللين ، ويتفهم مشاكلهم ويقدر أحاسيسهم ويبادلهم الأفكار ، مما يفتح لهم المجال لمصارحته و الثقة به ، كما يعمل هذا على تنمية وتطوير الجانب الإنساني لدى التلاميذ ، كما يعتبر رائدا اجتماعيا يشعر ما في المجتمع من مشاكل ويعمل على مساعدة التلاميذ في التعامل معها و يرشدهم إلى كيفية التغلب على ما يصادفهم من أمراض اجتماعية وتصرفات شاذة ، فيساعد هذا على حمايتهم ويعمل أيضا على تسليح تلاميذه بطرق العمل الذاتي التي تمكنتهم من متابعة اكتساب المعرف وتكوين القدرات واكتساب المهارات المختلفة وغرس القيم الأخلاقية والاجتماعية في أنفسهم ، بالإضافة إلى ذلك فإن تنفيذ البرامج تعد من وإلى المهام المطلوبة لأساتذة التربية البدنية و الرياضية كالتخطيط لعملية التدريس التي تتجلى في قدرته على تحليل السلوك والتعرف على عناصر المنهج من خلال تحليل محتويات عملية التعلم وتنفيذها وفق خطة مهمة على نحو يساعد على تحقيق تلك الأهداف .

ثم إن أكثر ما يشغل الباحثين في مجال التدريس هو أداء الأستاذ والوقوف على أهم الأدوات وأساليب التقويم وتبين أهمية قياس أداء الأستاذ بمرحلة التعليم المتوسط وتأثير أداة الملاحظة باعتبارها مؤشر للوصف والتشخيص .

ولأجل هذا قام الباحث رغبة منه في الكشف عن تأثير الملاحظة المبنية على أداء أستاذ التربية البدنية و الرياضية من خلال الوضعية التربوية ، حيث قسم البحث على جانبيين ، جانب نظري "الخلفية النظرية للبحث" ويضم ثلاثة فصول رئيسية .

يشمل الفصل الأول العملية التعليمية و قد تحدث عنها الباحث بشيء من التفصيل .  
الفصل الثاني تطرق الباحث إلى العلاقة بين المعلم و المتعلم و الوقوف على أهم مكونات هذه العلاقة .

وفي الفصل الثالث تطرق الباحث إلى الملاحظة كأداة وإبراز كيفيتها ودورها في تحسين الأداء .

أما الجانب التطبيقي للبحث فقد قسمه الباحث إلى قسمين ، و يمثل الفصل الأول منه المنهجية المتبعة "منهجية البحث" و التي تحتوي على محالات البحث و العينة و المنهج المستخدم في الدراسة ، بالإضافة إلى أدوات البحث المستخدمة والطرق الإحصائية الخاصة بمعالجة البيانات ، و الفصل الثاني من هذا الجانب خصصه الباحث لعرض ومناقشة النتائج المتحصل عليها من بطاقة الملاحظة ، أين تم عرض الجداول و الرسومات مرفقة بالتحليل و المناقشة ثم اختتم الباحث بـ[ذكر الخلاصة العامة للنتائج مع ذكر بعض التوصيات والاقتراحات وأخيرا خاتمة عامة .

# الفصل التمهيدي

**تحقيق مشكلة البحث :**

كون الملاحظة أداة هامة وبارزة إن لم يبالغ في وصفها تكاد تكون شرطاً أساسياً في العملية التعليمية وذلك لما تتركز عليه من تحقيق لجملة من الغايات يأمل كل أستاذ في التربية البدنية والرياضية إلى تحقيقها - الغايات والأهداف - بغية إنجاح عملية التعليم أو التدريس أي قيام المعلم بمهامه كاملة من أجل تمكين المتعلم من التحصيل والرفع من قدراته العلمية والمعرفية ، حيث لا يستطيع تحقيق ذلك النجاح - إلا عندما يلجأ على استخدام بعض الإعدادات والإجراءات ومن ذلك الملاحظة التي تعتبر الرابطة الأكثر قوّة والتي توصل المعلم بالمتعلم وتجعل العملية التعليمية بينهما تؤدي على أحسن وجه ، ومن خلال ذلك تطرق الباحث إلى طرح جملة من التساؤلات كالتالي :

**إشكالية البحث :**

ما مدى تأثير الملاحظة على وعي وأداء أستاذ التربية البدنية والرياضية أثناء العملية التعليمية ؟

**الأسئلة الجزئية :**

-ما هي الملاحظة التي يمكن للأستاذ الاعتماد عليها من أجل الوصول إلى أداء جيد ؟.

-في أي نوع من الرياضيات يمكن للملاحظة أن تؤثر على أداء الأستاذ ؟.

**الفرضيات :**

قصد الإجابة على التساؤلات قمنا بصياغة الفرضيات التالية :

-هناك علاقة ارتباطية بين دور الأستاذ و العملية التعليمية مما نجعله أهم ركن في هذه المجموعة.

-للناظرة دور في وصول الأستاذ إلى أداء الجيد خلال الحصة باعتبارها وسيلة تساعد على تنفيذ و تسهيل الأداء ، وهو ما يبيّن مدى تأثير الملاحظة على أداء و وعي المعلم .

-إبراز أهمية الأستاذ في العملية التربوية .

-إبراز أهمية التحكم و اختيار الملاحظة المناسبة بحسب المستوى و الطور.

### أسباب اختيار البحث و أهميته :

إن من الأسباب التي دفعت بالباحث إلى اختيار هذا البحث هو عدم معرفة مدى تأثير الملاحظة على وعي وأداء أستاذ التربية البدنية و الرياضية أثناء العملية التعليمية .

حيث تظهر أهمية البحث في :

-إبراز أهمية الملاحظة كوسيلة و التي يمكن أن يعتمد عليها الأستاذ خلال حصة التربية البدنية و الرياضية.

-تحديد نوع الملاحظة الأكثر نجاعة و فاعلية و مصداقية و دورها في العملية التربوية.

-إبراز قدرة الأستاذ على استعمال هذه الوسيلة باستعمال مختلف الأساليب لتوصيل المعرف و المعلومات.

### أهداف البحث :

تسليط الضوء على الملاحظة كوسيلة من أدوات البحث العلمي و مدى فاعليتها في البحوث التربوية.

-إبراز الوسيلة (الأسلوب ) الأكثر استعمالا من طرف أساتذة من أجل القيام بدراسات أخرى لتأثير هذه الوسيلة بمقارنته مع بقية الأساليب.

-ضرورة الدمج بين مختلف الوسائل في حصة التربية البدنية و الرياضية لضمان وصول المحتوى و استيعاب الحد الأعلى من المهارات.

-الطرق إلى الملاحظة كوسيلة و دورها في الوسط التربوي.

### توضيح المفاهيم و المصطلحات :

**الملاحظة المباشرة :** و هي التي تتضمن إشراك القائم بالملاحظة في موقف الملاحظ .

**الملاحظة غير المباشرة :** و هي التي يكون فيها الباحث مجرد لما يحدث أمامه من الظواهر أو السلوك.

**اللإلماظحة المنظمة (Systématique) العلمية** : و فيها يحدد الباحث الحوادث و المشاهدات العلمية ، و هي تخضع لدرجة عالية من الضبط بالنسبة لللإلماظحة و مادة اللإلماظحة .  
الأستاذ : هو المقرئ .

**حصة التربية البدنية و الرياضية** : هي الشكل الأساسي للعملية التربوية بالمدرسة ، و يتميز بمدة زمنية قدرها 45 دقيقة ، وهو جزء من الوحدة الدراسية و له أهدافه الخاصة به و وثيقة محددة لتشكيل دروس تعكس قدرة المدرس .

**الأداء** : يقصد به تحقيق إنجاز فريد أو تجربة تخدم العملية التعليمية و تستهدف جميع منسوبى التعليم لمختلف أنواع المستويات .

**العملية التعليمية** : فرع من فروع التربية موضوعها التخطيط للوضعية البيداغوجية و كيفية مراقبتها و تعديلها عند الضرورة كما تمثل مجموعة طرق و أساليب تقنيات التعليم .

### الدراسات السابقة :

أشار كثير من التربويين إلى أن مهارات التدريس تحتل مكانة مهمة في الأدب التربوي الحديث وذلك لاهتمامها بفاعلية التدريس وقدرة المعلم على القيام بواجباته على أكمل وجه ، فإكساب المعلم المهارات الالزمة يؤدي إلى تحسين العملية التعليمية التعلمية في المدارس ، وبالتالي ينعكس على أداء التلاميذ بشكل إيجابي ، لذا كان من الطبيعي أن تأخذ مجموعة من الباحثين على عاتقها إجراء دراسات عديدة لمعرفة أهمية هذه المهارات ، ومدى ممارستها من قبل المعلمين و كذلك لمعرفة المهارات التدريسية ذات الأهمية و التي تؤثر في تطوير وتحسين عملية التدريس .

وقد قام الباحث بمراجعة عدد من الدراسات التي لها صلة بموضوع البحث و التي أجريت بهدف تقويم مناهج التربية البدنية و الرياضية أو تقويم برامجها لصفوف المراحل الدراسية المختلفة أو تقويم مستوى أداء أستاذ التربية البدنية والرياضية أو بناء أدوات علمية لقياس فاعالية التدريس وكذلك تحديد الكفايات الالزمة لمعلم المرحلة .

أما الدراسات المشابهة فهي محدودة في نطاق عل الباحث ومتابعته ، ومن هذه الدراسات ما يلى:

\* دراسة سليمان الشيخ وفوزي زاهر (1981) حول الكفاءات الالزمة للمعلم في دولة قطر واستهدفت إجراء استطلاع لآراء العاملين في سلك التربية والتعليم عن الكفاءات الضرورية للمعلم ، وقد أعد الباحثان قائمة بالكفايات بلغت 48 كفاية موزعة على أربعة محاور هي : الفلسفة التربوية ، التقويم ، التخطيط للدرس ، تنفيذ الدرس ، الكفاءة العلمية ، النمو المهني والنظام والعلاقات الإنسانية . وقد أشارت نتائج الدراسة إلى وجود فروق دالة إحصائية بين الذكور والإناث في إدراكيهم للأهمية النسبية للكفاءات وعلى المجالات التالية : الفلسفة التربوية ، تنفيذ الدرس والتقويم ، وجاء تقدير المعلمين أعلى من تقدير المعلمات فيما يتعلق ب مجال الفلسفة التربوية ، بينما جاء تقدير المعلمات أعلى من تقدير المعلمين فيما يتعلق بمجال تنفيذ الدرس والتقويم ، كما أظهرت النتائج وجود فروق ذات دالة إحصائية بين الجنسين في بقية المجالات وهي الكفاءة العلمية وتنظيم الدرس والنظام والعلاقات الإنسانية ، كما أشارت النتائج إلى أن هناك تفوق للمعلمين قبل الخدمة (طلاب التربية العلمية ) على المعلمين أثناء الخدمة في كفاءات التخطيط للدرس .

\* دراسة أوليفيلا ( Olivella 1981 ) : حول تقويم برامج التربية البدنية المدرسية في بورتوريكو على عينة من معلمي ومعلمات التربية البدنية موزعين ضمن مناطق تعليمية مختلفة على مستوى الدولة، وقد أبدى المعلمون (ن=22) وجهة نظرهم من خلال استجابتهم على أداة الدراسة ، وأظهرت الدراسة أن مدرسي التربية البدنية للمرحلة الثانوية قد اختاروا تطوير المهارات الحركية لدى تلاميذهم كأفضل هدف وأعلى قيمة ، في حين رشح مدرسو المدارس الابتدائية الهدف الأكثر أهمية وقيمة ليكون الانخراط بالأنشطة المختلفة سواء كانت صافية أو غير صافية ضمن برامج التربية البدنية المدرسية ، كما أشارت النتائج إلى أن هناك عوامل أساسية شكلت عوائق رئيسية أمام تنفيذ البرامج منها نقص الإمكانيات والأدوات

وشرح الميزانية ،كما أظهر المعلمون حديثي التخرج بأن لديهم معرفة وإلمام أكبر بالاتجاهات الحديثة الخاصة بتدريس التربية البدنية المدرسية .

\***دراسة تراوت ( Traoul 1982 )** من خلال تحليل احتياجات مدرسي التربية البدنية في المدارس الحكومية في المرحلة الابتدائية بحيث كان التحليل ذاتيا، حيث يحل المدرس احتياجاته كما يدركها بنفسه ،كما هدفت الدراسة إلى التعرف على الفروق فيما بين تقدير تلك الاحتياجات ومتغيرات أخرى مثل المؤهل وسنوات الخبرة في التدريس ، وأشارت نتائج الدراسة إلى أن احتياجات المدرسين تتركز حول تحين طرائق التدريس وأساليبه والتفاعل الصفي مع التلاميذ والضبط وإدارة الصف ،كما لم تظهر فروق دالة إحصائيا بين تقدير المدرس لاحتياجاته والمؤهل وسنوات الخبرة في التدريس.

\***دراسة عبد الحليم الزعبي ( 1992 )** حول تقويم الصعوبات التي يواجهها معلمو التربية الرياضية في المرحلتين الابتدائية والإعدادية في الأردن ،حيث هدفت الدراسة إلى التعرف على الصعوبات وتحديدها من قبل المعلمين والتعرف على الفروق في درجة الصعوبات التي تجاهه هؤلاء المعلمين تبعاً لبعض المتغيرات مثل جنس المعلم ،المؤهل الأكاديمي الذي يحمله ،نوع المدرسة وعدد سنوات الخبرة للمعلم ،وقد أعدّ الباحث استبياناً خاصاً لجمع بيانات دراسته وطبق على 478 معلماً ومعلمة من يدرسون التربية الرياضية في المدارس المعينة ،وأظهرت النتائج أن هناك عدة صعوبات تجاهه معلمي التربية الرياضية بشكل عام زادت نسبتها عن 90% .

كما أفضت النتائج إلى وجود فروق معنوية في بعض المتغيرات نسبة إلى تلك الصعوبات مثل المؤهل العلمي ونوع المدرسة ،بينما لم تظهر فروق إحصائية دالة تعزى لمتغيرات الجنس وخبرة المعلم.

\* دراسة يوسف الربضي (1994) هدفت إلى بناء أداة لقياس فاعلية معلم العلوم في مرحلة التعليم الأساسي في بعض محافظات المملكة الأردنية الهاشمية ، وقد احتوت أداة الدراسة على 32 فقرة على شكل موافق تقيس معارف ومعلومات وسلوكيات معلم العلوم والتي يعتقد بأنها تتعكس على ممارسات معلم العلوم في غرفة الصف ، وبلغت عينة الدراسة (n = 224) معلماً ومعلمة علوم يقومون بالتدريس في مرحلة التعليم الأساسي في المدارس الحكومية في محافظات عمان والبلقاء والزرقاء وأربد والمفرق للعام الدراسي 1992/1993م وأشارت نتائج الدراسة إلى أن الأداة كانت صادقة وثابتة .

\* دراسة سيد أبو الزيت (1997) حيث هدفت إلى تقويم مستوى أداء سلمي التربية الرياضية في بعض مدارس الضفة الغربية المحتلة والكشف عن مدى توافر الكفايات الأدائية الخاصة بعملية التدريس من وجهاً نظر المعلمين أنفسهم؟ ومن وجهاً نظر الموجهين التربويين تبعاً لمتغيرات مثل: جنس المعلم وخبرته في مجال التدريس، وقد قام الباحث بتصميم استبيان خاص ، بهذا الغرض بعد التحقق من معاملات صدقه وثباته ، وزوّعه على عينة من العاملين في مجال التدريس قوامها (105) معلماً ومعلمة في مدارس ضمن المديريات المعنية ، وقد أظهرت النتائج أن مستوى الكفايات الأدائية للمعلمين بشكل عام تتراوح بين درجتي كبيرة جداً وقليلة . كما أشارت النتائج إلى أن هناك علاقة ارتباط دالة إحصائياً بين تقويم المعلم لأدائه الذاتي ، و تقويم الموجه التربوي له ، إضافة إلى أن النتائج أفضت إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغيرات الجنس والمؤهل العلمي ، في حين ظهرت فروق في متغير الخبرة لصالح المعلمين أصحاب الخبرة الطويلة ( 10 سنوات فأكثر ) على مجالات الأهداف والتخطيط والتقويم .

\* دراسة أيفا البيطار ( 1998 ) التي هدفت إلى بناء أداة تقويمية للوقوف على واقع الممارسات التدريسية لمعلمي التربية الرياضية للصفوف الثلاثة الأولى من مرحلة التعليم الابتدائي في الأردن ، وكذا الكشف عن الفروق في ممارسات المعلمين التدريسية من خلال

إجابتهم على أداة الدراسة وفقاً لبعض المتغيرات . وقد صممت الباحثة أداة دراستها لت تكون من 24 موقعاً تدرسيأً تعكس معرفتهم وخبرتهم بحصة التربية الرياضية المدرسية ، وقد تم تطبيق الدراسة على عينة قوامها (93) معلماً ومعلمة ممن قاموا بتدريس الصنوف الثلاثة الأولى في العام الدراسي 1997-1998 و قد توصلت الدراسة إلى نتائج أبرزها أن هناك فروقاً دالة إحصائياً في الإجابة على مواقف الدراسة تعزى لبعض متغيرات الدراسة ، فمثلاً كان هناك تفوق لصالح المعلمين ممن يحملون درجة البكالوريوس في معظم المواقف التدريسية ، فقد حصل الموقف الخاص بالتعامل مع الإعاقات الحركية على أعلى نسبة بلغت 96.7% ، بينما حصل الموقف المتعلق بالتعامل مع الأهداف التعليمية على أدنى نسبة حيث كانت 61.7% ، كما أشرت النتائج إلى أن هناك تفوق لصالح المعلمين ممن أصحاب الخبرة من 4-6 سنوات في معظم المواقف التدريسية وبخاصة منها المرتبطة بالغدارة الصحفية والخطيط الدراسي وتنفيذ الدروس واقعياً ، أما بالنسبة لمتغير جنس المعلم فقد تبين أن هناك تفوق لدى المعلمات في معظم المواقف وبخاصة المتعلقة منها بالخطيط و التحضير للدروس وكذلك التعامل مع الأهداف التعليمية ، بينما ظهر هناك تفوق للمعلمين في الممارسات المرتبطة بالضبط والإدارة الصحفية ، أما بالنسبة لمتغير نوع المدرسة فلم تظهر هناك فروق بين معلمي المدارس الحكومية وغيرها من المدارس في معظم المواقف التدريسية.

# الجانب النظري

**الفصل الأول**

**العملية التعليمية**

**تمهيد :**

يعتقد الكثير المعلمين أن دور المعلم يكمن في توصيل المعلومات والمهارات إلى المتعلمين بشكل فعال وهم في ذلك مهملين دوره في زرع الشعور بالمسؤولية والإخلاص في نفوس المتعلمين ، وللمتعلم شخصية وحواجز ومعتقدات وطرق واستراتيجيات تدخل في العملية التعليمية ، وبالتالي المردود التعليمي ، كما أن الصفات العامة من معلم لا آخر تختلف تأثيراتها على العملية التعليمية ، ولكنها كلها تصب في قالب واحد ألا وهو التركيز على المعلم كمحور أساسي لمكونات هذه العملية .

### 1-1-مفهوم العملية التعليمية :

كلمة " تعليمية " هي مصطلح و ترجمة لكلمة **Didactique** المشتقة من الكلمة الإغريقية **Didactos** التي تطلق عل ضرب من الشعر المعروف ، و تشير بعض القواميس و المراجع المختصة إلى أن مصطلح "تعليمية" ظهر في منتصف القرن 16 م ، يشير إلى أسلوب شعر معروف كانت من خلاله طرح النظريات و القوانين العلمية و ظل هذا اللفظ متداولاً في قواميس اللغة اللاتينية و الفرنسية يشير إلى كل ما له علاقة بالتعليم وسائل و طرق التعليم.

مصطلح التعليمية في اللغة الإغريقية **Didacticos** يعني كل ما هو خاص بالتربية ، و قد عنون أحد المربيين التشكى و هو أحان أموس كومنيروس (1592-1670) أحد كتبه بعنوان " التعليمية الكبيرة ".

و يشير قاموس **le Robert 1960** إلى أن التعليمية فت التعليم ، و يرى **Lacomber** في الموسوعة العالمية " **Encyclopedie universale** " أنها أسلوب مرادف للبيداغوجيا إذ يقول ببساطة أن التعليم هي التعليم ذاته ، أما **J.Chatteau** أحد مؤسسي علم التربية بفرنسا فقد اعتبرها علم العلاقة التربوية.

وظل الاهتمام بموضوع التعليمية قائماً في بحوث كثيرة على غاية العشرينية الأخيرة ، حيث تعرض **Ph.Meirieu** للجدل القائم بين التعليم (تمحور حول المعرف) و البيداغوجيا (تمحور حول الطفل) و اعتبره جدلاً عقيماً و رأى أنه من الأفضل الفصل بين الاثنين و النظر إليهما كميدانين يخدمان التعلم (¹)

### 1-2-تعريف العملية التعليمية :

من خلال اللمحات التاريخية السابقة لموضوع العملية التعليمية و من خلال الجدل القائم حولها فإنها بلا شك عرفت تعاريف كثيرة نذكر على سبيل المثال لا الحصر :

### 1-2-1-تعريف سميث 1962 :

<sup>¹</sup>- Sherer m (2006) , vers les sciences affectives , sciences humaines n 171-p 168-169.

يعرف سميث العملية التعليمية على أنها فرع من فروع التربية موضوعها التخطيط للوضعية الpedagogique و كيفية مراقبتها و تعديلها عند الضرورة .

### 2-2-1-تعريف ميلاري 1979 :

يعرفها ميلاري بأنها مجموعة طرق و أساليب تقنيات التعليم .

### 2-2-3-تعريف بروسو 1983 :

يعرفها بروسو بأنها تنظيم تعلم الآخرين ، وأن الموضوع الأساسي للعملية التعليمية هو دراسة الشروط الواجب توافرها في الوضعيات التعليمية المترحة على المتعلم و في سنة 1988 يعود بروسو ليقول أن العملية التعليمية هي الدراسة العلمية لتنظيم وضعيات التعلم ليحقق المتعلم من خلالها أصدافاً معرفية أو وجاذبية أو نفسية حركية. (¹)

### 4-2-1-تعريف كاج :

يعرف كاج العملية التعليمية بأنها كل تأثير يحدث بين الأشخاص و يهدف إلى تغيير الكيفية التي يسلك وقتهما الآخر ، و يتضمن هذا التحديد في إطار التأثير المتبادل بين الأشخاص استناد العوامل الفيزيائية و الفسيولوجية و الاقتصادية التي تؤثر في سلوك الأفراد ، وكما أنها تهدف إلى التعبير في سلوك الأفراد.(²)

العملية التعليمية هي مجموعة من الخبرات التي تقدمها المدرسة للتلاميذ للحصول على نتائج تعليمية مرغوب فيها ، و على هذا فإن التعلم يحدث عندما يتعرض المتعلم لخبرة كاملة فيها ، العمل أو النشاط ، و فيها سبل تحقيق هذا الغرض بحيث تغير هذه الخبرة في سلوكه. من خلال التعريف السابقة يمكننا الخروج بالتعريف التالي للعملية التعليمية .

<sup>1</sup>Bordes .Pc - (2006) –Qu'est ce que donner du sens aux apprentissage en EPS ? revenus Hyper EPS –p 232-233.  
<sup>2</sup> د. سيد خير الله : علم النفس التربوي -أسس النظرية و التجريبية ، دار النهضة العربية ، 1982 ، ص 98.

العملية التعليمية هي مجموعة القواعد و النظريات التي تقدم المعلومات و كل المعطيات الضرورية للتخطيط ترتبط أساساً بالمواد الدراسية من حيث المضمون و التخطيط لها وفق الحاجات و الأهداف و القوانين العامة للتعليم و كذا الوسائل و طرق التبليغ و التقويم . كما أن المتبع لموضوع العملية التعليمية يجد أنها مرت بثلاث محطات بارزة .

**المحطة الأولى :** كانت في النسيان في القرن الماضي ، حيث كان التركيز على النشاط التعليمي .

**المحطة الثانية :** كانت في العشريتين المواليتين أي في السبعينيات و الثمانينيات ، وتحول هذا التركيز من النشاط التعليمي الذي يرتكز أساساً على المعلم إلى النشاط التعليمي الذي يعول على المتعلم و يعتبر المعلم مجرد مشرف و موجه .

**المحطة الثالثة :** أما في التسعينيات فأصبح التركيز على التفاعل القائم بين (النشاط التعليمي من المعلم و النشاط التعليمي من المتعلم) .

ومنه يتضح أن موضوع العملية التعليمية هو تفاعل بين معارف ثلاثة و هي : المعرفة العلمية المعرفة الموضعية للتدريس التي ينقلها المعلم و المعرفة التي يحصل عليها التلاميذ أي التي تكون لديهم ، كل ذلك في إطار فضائي زمني محدد .

### 1-3-أنواع الوضعيات للعملية التعليمية :<sup>(1)</sup>

هناك ثلات وضعيات و هي : وضعية الفعل ، وضعية الصياغة ، وضعية التصديق .

#### 1-3-1-وضعية الفعل :

و تتميز هذه الوضعية باللجوء إلى دفع المتعلم إلى إنجاز عمل بناء على ممارسته و باستثمار طاقته الفكرية و تعبئة قدرته الشخصية و الجانب المستهدف هنا هو الأداء الناجح ، حيث يجد المتعلم نفسه خلال النشاط في مواجهة مشكل يتطلب حلال و من خلال بحثه عن الحل يلتجأ إلى إنتاج أفعال بإمكانها أن تنتهي إلى إكسابه مهارة ما .

<sup>1</sup> محمد رسلان الحبوسي - جميلة جاد الله : الإدراة - علم و تطبيق ، الطبعة الأولى ، دار المسيرة ، عمان ، ص 160-161

**1-3-2-وضعية الصياغة :**

و تتميز هذه الوضعية بالصياغة الواضحة للرسالة أو المعلومات التي تراهن على الكفاءة اللغوية وما يتبعها من دقة و ضبط في المعاني و تحكم في توجيه الخطاب التعليمي ، أما الجدلية المطابقة لهذه الوضعية فتتمثل في كون التعلم تقرضه ظروف مختلفة تحيط ظهور تبادل المعلومات و اللجوء إلى لغة معينة لضمان نجاح هذا التبادل و تبرير المواقف.

**1-3-3-وضعية التصديق :**

و يميزها استخدام البراهين و الحجج لإثبات حكم أو استدلال و تراهن هذه الوضعية على المعرف المكتسبة و دور عملية الفهم ، و المتعلم مطالب بأن يبرهن عن ما يقول بشواهد من اجتهاد الخاص ، و بعبارة أخرى فالتبادلات لا فهم فقط المعلومات و لكن فهم أيضا ما يدللي به المتعلم.

**1-4-مكونات العملية التعليمية :<sup>(1)</sup>**

العملية التعليمية ليست مجرد تأمل في المسائل البيداغوجية ، و إنما هي استغلال للواقع التعليمي و تناوله بالدراسة و تحليل وضعيات التعلم المختلفة بكل مكوناتها (معلم ، متعلم و مادة تعليمية ) "المنهاج" ، من أجل توفير فعالية أكبر، ومن المعروف أن العملية التعليمية ترکز على ثلاثة محاور رئيسية هي :

- 1-المعلم "المرسل".
- 2-المتعلم "المتنقي أو المستقبل"المتعلم
- 3-منهاج بينهما .

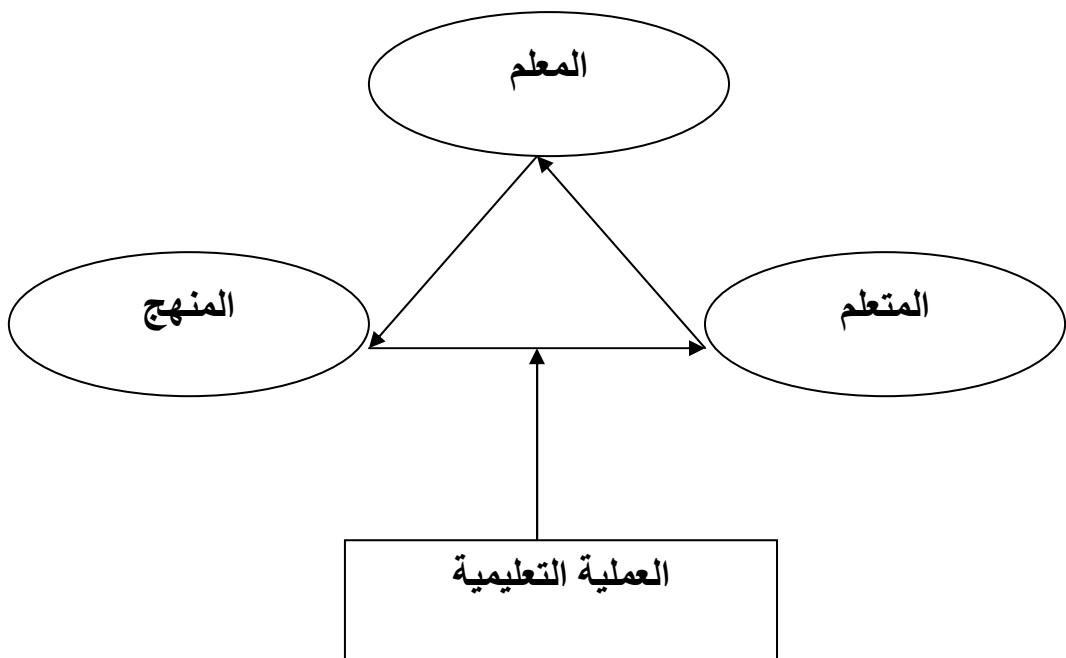
ومما لا شك فيه أن الرسالة التي يرسلها المعلم إلى تلاميذه لا يستطيع كل التلاميذ تلقاها و اكتسابها إلا بالقدر الذي يسمح لهم به قدراتهم العقلية و بنائهم المعرفي ، مثل : عندما يقوم المعلم بإعداد بطاقة للدرس في البيت ، فإنه يحضره على أساس تصوره للمعرفة و يصممه

<sup>1</sup>-Raurmde ciel 200.Self détermination theory and the facilitation on intensie motivation .social development and weal being .American psychologist 55(1)-p 76.

وفق فرضيات قد تكون غير مناسبة لواقع كل التلاميذ ، كما أن التقويم المعد للدرس قد لا يتماشى و النتائج التي نطمح إلى تحقيقها ، و بالتالي يتحقق في الدرس أو تكون النتائج محدود جدا ، ومن هذا المثال ندرك أن عملية توصيل المعرف إلى التلاميذ عملية معقدة و تتطلب وسائل عديدة منها النظر بعمق إلى الأقطاب الثلاثة مجتمعة للعملية التعليمية دون حصر التحليل في قطب واحدة.

و بعبارة أوضح إذا كانت الأقطاب الثلاثة ممثلة ي المثلث التالي للعملية التعليمية ، فإنها تخص الأضلاع الثلاثة لهذا المثلث أي تنصب على دراسة العلاقة بين الأقطاب الثلاثة.

**الشكل رقم (01): يوضع العملية التعليمية**



### 1-5-الطريقة و العملية التعليمية :

بعد أن عرفنا هذا المفهوم الجديد و اتضح لنا أن العملية التعليمية لا تقصر على مجرد تلميذ و مادة دراسية ، بل لابد إلى جانب ذلك من طرق تدريس على المعلم أن يحيط بأسسها و

فلسفتها ، ليتبع الصالح منها لأن في هذا إصلاح للعملية التعليمية ، و سيرها على المبادئ التي عرفناها ، و يلزم أيضا أن يفرق بين معنيين للطريقة .

**المعنى القاصر :** حيث تكون الطريقة عبارة عن خطوات محددة يتبعها المعلم لتحفيظ التلاميذ أكبر قدر ممكن من المادة العلمية التي تتصف بالجفاف و الجمود .

**المعنى الشامل :** حيث لا تفصل الطريقة عن المادة الramية ، وبذلك يصبح المنهج مادة وطريقة ، وهنا تكون الطريقة وسيلة لوضع الخطط وتنفيذها في مواقف الحياة الطبيعية التي تؤدي إلى نمو التلاميذ بتوجيهه من المعلم و إرشاده .

وعل المعلم إذن ألا يأخذ بالمعنى القاصر ، فهذا يبعده عما تتطلبه العملية التعليمية الصحيحة بل يحاول أن يأخذ بالمعنى الشامل لأن في هذا تحقيقا للمبادئ التعليمية التي عرفناها .

وستتناول في هذا الفصل تحليلا لبعض الطرق لنقف على تطورها بتطور الفكر التربوي ، والمحاولات التي بذلت لقيام عملية تعليمية تتناول الفرد والجماعة فلا يقتصر اهتمامها على أحدهما لأنهما مترابطان ترابطا تماما ، ولكن يجدر بنا قبل أن نتناول هذه الطرق بالتحليل أن نقدم لهذا ، بتوضيح علاقة الطريقة بالفكر التربوي والأبحاث في ميدان التربية وعلم النفس .

ثم نعرض لمقاييس نقيس به الطريقة حتى يكون حكمنا عليها موضوعيا بعيدا عن الناحية الذاتية ، وبهذا المقياس الذي يتلخص في معايير نستخلصها من الفلسفة التربوية الفردية الاجتماعية ، يمكننا أن نقف على مدى صلاحية الطرق التي نتناولها ومدى تلقي كل طريقة عيوب الأخرى وسيرها في تطور نحو التكامل .

## 1-6-الطريقة و المادة الدراسية :

لقد كانت الطريقة كما سبق أن عرفنـا متأثرة بالفلسفة التعليمية ، ولما كانت هذه الفلسفة تحدد منهج الدراسة أيضا ، فلا أقل من أن يكون هناك علاقة بين الطريقة والمنهج لتأثيرها بفلسفة واحدة ، وكانت طريقة قاصرة تعالج مادة جافة وبهذا شمل الجمود الطريقة والمادة معا ، وكانت المادة الدراسية تحدد أولا ثم يأتي دور الطريقة كوسيلة لعرض هذه المادة والعمل على استيعابها وتوصيلها إلى العقول .

وبهذا كان على الطريقة أن تتبع المادة الدراسية فأخذت بالوسائل الشكلية المصطنعة لتحقيق الفرض من المادة الدراسية ، فاتخذت التكرار وسيلة للتحفيظ والتسميع للتأكد والتحقق من وصول المعلومات ، وأخذت الطريقة بوسائل الإرهاب والتخويف ، لاستيعاب هذه المادة الدراسية ، وبهذا كانت الطريقة في نظر المعلم مجموعة قواعد يلم بها ويتدرب عليها ويستخدمها في كل المناسبات ، ولا يحيد عنها لكي يوصل موضوعات الدراسة إلى التلاميذ . وبهذا المعنى الضيق انفصلت المادة عن الطريقة مما أدى إلى :

أ- جفاف المادة الدراسية .

ب- عدم وضوح الهدف من دراستها في أذهان التلاميذ .

جـ- انعدام أثرها في حياتهم وفي إنماء شخصياتهم .

وبهذا رأى أصحاب الفكر التربوي الجديد أن الوضع لا يستقيم إلا إذا تلاشى هذا التباعد وتم الترابط بين الطريقة والمادة الدراسية ، ولهذا يجب أن يأخذ المعلم بالمعنى الشامل للطريقة . وهذا يكون بإفساح المجال أمام التلاميذ ليمارسوا مواقف الحياة ويستغلوا مواهبهم وإمكانياتهم وقدراتهم ، وفي خلال هذا يجعلوا المادة الدراسية لا كهدف في حد ذاتها بل كوسيلة للوصول إلى أهداف أعمق وأبعد ، وبذلك لا تكون الطريقة خطوات محددة غير قابلة للتبدل والتغيير ، بل تكون من المرونة بحيث تسخير المواقف التعليمية المختلفة فهي أساس ومبادئ يأخذ بها المعلم والتلاميذ معاً في العملية التعليمية .

وبهذا لا يصبح منهج المدرسة الحديثة طريقة محددة للخطوات ذات ترتيب معين ومادة درامية محددة الأجزاء ، بل مادة حية وطريقة تعمل على إحياء هذه المادة عند الأفراد .

### كيف نقيم الطريقة:

مما سبق نرى بأنه في ظل الفلسفات التعليمية والنظريات السيكولوجية المختلفة قد نشأت عدة طرق ، فيجد المعلم نفسه أمام الكثير من الطرق تحاول كلها أن تسير بالعملية التعليمية كما ترسمها الفلسفة التي تقوم عليها ، وتأخذه الحيرة في أيها يختار وأيها يترك ، ومن هنا يحتاج المعلم إلى مقياس يقيس به كل طريقة ليقف على مدى صلاحيتها وتمسيتها مع أساس العملية

التعليمية الصحيحة ، فيمكنه نتيجة لهذا القياس أن يتعرف على عيوب كل طريقة ومميزاتها ، فيحاول أن يتلافي تلك العيوب ويأخذ بهذه المميزات .

ويمكن أن نضع هذا المقياس إذ كنا قد عرفنا مبادئ العملية التعليمية الصحيحة فعلى أساس هذه المبادئ نستطيع وضع بعض المعايير تكون بمثابة مقياس نقيس به طرقنا ، فنكون على وعي بها وبالأهداف التي تتحققها .

### **6-1-المعيار الأول :**

ترمي العملية التعليمية بمفهومها الجديد إلى تحقيق فردية وكيان المتعلم ، فتأخذ بإمكانياته ومواهبه وقدراته واستعداداته وميوله وحاجاته ، وتوجهها الوجهة الاجتماعية لأن هذه النواحي لا يمكن أن يكون لها أثر إلا في محيط الجماعة ، فهناك أفراد آخرون يتعامل معهم الفرد ويتأثر بهم و يؤثر فيهم ، كما أن هذه الحياة الجماعية تتطلب أن يتصرف الفرد بصفات معينة تتحقق تكيفه مع هذه الجماعة ، وفي ضوء هذا التحليل يمكننا أن نضع المعيار الأول . إلى أي مدى تحقق الطريقة النمو الفردي الاجتماعي للفرد؟ فتعترف الطريقة بالفرد في حد ذاته أيضا كعضو في جماعة ، فتتمي مواهبه و إمكانياته وقدراته وتأخذ بميوله وحاجاته وبالتالي تكتسبه صفات وقيم واتجاهات ومدادات ومهارات يستطيع بها أن ينكيف مع أفراد

الجماعة فيمكنه أن يعبر عن آراء الآخرين ، ويعرف حدود حريته وكيف يستغل هذه الحرية ويمكنه أن يفكر فيها يواجهه ويواجه الجماعة من مشاكل ويتعلم أيضا كيف يعيش فردا راضيا عن نفسه وعن مجاعته ... الخ من الصفات التي يجب أن تتوفر في فرد يعيش في جماعة متطرفة متقدمة ، هذا هو المعيار الأول الذي يمكن أن تقوم على أساسه الطريقة .

### **6-2-المعيار الثاني:**

كانت الاتجاهات التعليمية القديمة تأخذ بنظريات لا تقوم على التجريب والبحث ، وتأخذ بأراء تقوم على الحدس والتخيين ، ولذا كانت الطريقة التي تقوم على هذه الأسس طريقة خاطئة لأن نظرتها إلى طبيعة الفرد وطبيعة تعلمه نظرة خاطئة ، فالفرد ليس قطعة صلصال

يمكن تشكيلها ، وأن عقله ليس مجموعة قوى يمكن تدريبيها ، وأن الفروق بين الأفراد جامدة قاطعة ، ولكن أثبتت البحث والتجريب أن الفرد كائن حي ينمو في المواقف الطبيعية وتعلمها يقوم على النشاط ، وأن أوجه النشاط هذه يجب أن تتتنوع لتناسب مع ميول وحاجات الأفراد التي تختلف فيما بينها اختلافاً متدرجاً .

كل هذا يجعلنا نستخلص المعيار الثاني .

### 3-6-1-المعيار الثالث :

لما كان المعلم يحتاج إلى ضابط يضبط به نتائج العملية التي يقوم بها ، حيث يتعرف على الاتجاه الذي يسير فيه ، فلا يحيد عن الطريق الصحيح الذي يوصله إلى الهدف المنشود ، كما يستطيع من آن لآخر لأن يلقي ضوءاً على خطوات سيره فيعدل منها أو يضيف إليها ، على هذا كان لابد للمدرس من أن يعرف الوسائل والأساليب التي يتذمّرها كضوابط ترشده في عمله .

هذه هي المعايير التي يمكن أن نقيس بها الطريقة ولابد لنا من هذا القياس في عصر يؤمن بالقياس الموضوعي ، ولا يأخذ بالشيء إلا إذا أمكن قياسه ، فعن طريقة القياس نبتعد عن الذاتية ، ونخضع الشيء للوسائل التي تبين لنا طبيعة هذا الشيء ، كما يستند هذا الحكم على عوامل يقرها البحث و التجريب .

وبعد أن تناولنا علاقة الطريقة بالفلسفة التربوية وتتراءاً بنظريات علم النفس ، وتبين أنها تعددت وتتنوعت تبعاً لتلك الفلسفات وهذه النظريات السيكولوجية ، وبعد أن عرفنا كيف نقيس هذه الطرق لنعرف عيوبها ومميزاتها ، وكيف أنها تسخير الفهم الصحيح للعملية التعليمية ، نتناول بعض الطرق فندرسها ونبرز فيها أهم الحقائق عن هذه الطرق ومدى تمشيّها مع مبادئ العملية التعليمية التي نهدف إليها ، كما نقف على تطورها بتطور الفكر التربوي ، ونعرف كيف أنها تحاول أن تصل بالعملية التعليمية إلى ما يتناسب ومبادئها السليمة .

**1-7-طرق العملية التعليمية :****1-7-1-الطريقة التقنية :**

الأسس التي تقوم عليها :

1- الفصل بين العقل والجسم ، مع اعتبار القيم العقلية أهم ما في حياة الإنسانية ، مما أدى إلى جعل الاهتمام موجها إلى المعرفة لذاتها وطرق اخترانها .

2- اهتمام علم النفس تبعاً لذلك بالناحية الإدراكية وجعلها في موضع الصدارة بالنسبة لنواحي الفرد الأخرى ، وكان يعتبر عقل الطفل مصغراً لعقل الشخص البالغ ، فالطفل رجل صغير . وعلى هذا فقد كانت مهمة التربية هي إيصال معلومات ومهارات الكبار ملخصة إلى عقول الصغار ، ونتج عن ذلك أن أصبح المعلم هو الملقى والطفل هو المستقبل ، ووسيلة المعلم في قيام نتائجه الامتحانات بصورتها القديمة .

ومع أن هذه الفلسفة وتلك النظريات التي تقوم عليها هذه الطريقة خاطئة إلا أن كثيراً من المدارس ما زالت تأخذها، والسبب في ذلك هو أن تلك المدارس تقيم مادتها على الحقائق المجردة من أصلها الطبيعي ، فهي مادة مقررة من أعلى ومن الخارج في شكل دروس منفصلة لا يربطها رابط ، ومرتبة ترتيباً منطقياً ، كما أن المدرسة توحى بنظمها وخططها إلى الأخذ بهذه طريقة ، وبذلك ما زلنا نرى مدرسينا يأخذون بها فيلقون تلاميذهم ما لديهم من مادة علمية ، ويتقنون في طريقة إيصالها إلى عقولهم بالملخصات والتيسيرات ، ويعتبر المعلم ناجحاً إذا كان قادراً على تحفيظ تلاميذ المادة العلمية في أقل وقت ممكن.

**1-7-2-طريقة دالتن :**

رغم بقاء الطريقة التقليدية ، ظهرت طرق أخرى تحاول تلافي بعض عيوب هذه الطريقة ، بحيث تعطي المتعلم حريته في الدراسة والتحرك من مكان لأخر على حسب ميله ، ومن هذه الطريقة طريقة دالتن.

مبتكرة هذه الطريقة بار كهربست ، وقد كانت مدرسة في إحدى المدارس الريفية ، وقد فكرت في طريقة جديدة هي أن تعهد إلى الكبار من التلاميذ في القيام ببعض الأعمال والانفراد بها والاعتماد على أنفسهم دون اللجوء إليها إلا عند الضرورة القصوى ، وفي الوقت الذي كان هؤلاء يقومون بأعمالهم كانت هي تقوم بالتدريس للعدد الباقي من التلاميذ ، وبعد سنة 1914 وجدت هيلين تحت تصرفها مدرسة جربت فيها طريقتها وسميت بطريقة دالتن نسبة إلى تلك البلدة الصغيرة التي كانت بها المدرسة.

### **1-2-7-1-أسس طريقة دالتن :**

**1-الحرية :** ولا يقصد بها الخروج عن النظام ، وإنما المقصود بها حرية المتعلم في تنظيم أوقات دراسته وتنظيم بحثه بطريقته الخاصة ، فيترك المتعلم ليتخير وقت عمله ويقرأ ما

يميل إليه دون أن تقطع سلسلة أفكاره ، إذ هو في هذه الحالة أحد ذهنا وأكثر يقظة ، فهذه الطريقة لا تتبع نظام الحصص والجرس ، والمتعلم ينتقل من مكان لآخر ، وله أن يطالع ما يشاء من الكتب والمجلات ، ويبحث في مادة ويتركها إلى غيره أو يواصل العمل فيها .

**2-التعاون :** أحد أغراض هذه الطريقة هو تهيئة الفرد للحياة الاجتماعية بما فيها من تعاون ، فيعطي كل تلميذ عملاً يتعهد بإنجازه في مدة معينة وله أن يعمل بمفرده أو يستعين بإخوانه أو بمدرسه .

**3- الاستقلال وتحمل المسؤولية :** بهذه الطريقة يجعل كل تلميذ مسؤولاً عن فهم وإنجاز دروسه واستيعابها والتقدم فيها ، بنظام العقود أو التعيينات .

**4- مراعاة الفروق الفردية :** في هذه الطريقة يعطى التلاميذ الحرية التامة ويعتبرون أفراداً لكل منهم قدراته الخاصة وذكاؤه الخاص وشخصيته وذاتيته ، لذلك تهتم الطريقة بمراعاة واحترام الفروق الفردية بين التلاميذ ، فكل تلميذ يسير بسرعته الخاصة في الدراسة .

### 1-7-2-2-سير الدراسة في طريقة دالتن :

- 1- تحتفظ هذه الطريقة بالبرامج العادلة للدراسة ، ولا تتعرض لنظام الامتحانات ، ويقسم مقرر كل مادة إلى أجزاء ، يتعهد كل تلميذ بمفرد القيام بقدر معين في مدة معينة يتلقى عليها بمقتضى تعاقد بينه وبين المعلم .
- 2- تنقسم المدرسة في هذه الطريقة إلى معامل لا فصول لكل مادة ، إلا إذا دعت الضرورة وضع مادتين في معامل واحد ، ويخصص لحل معامل مدرس أخصائي .
- 3- يزود كل معامل بمناضد صغيرة متحركة ، ومقاعد ينقلها التلاميذ من مكان إلى آخر ، كما يزود أيضا بالكتب والمراجع والخرائط والسبورات والأجهزة العلمية والنماذج .
- 4- معامل المادة هو المكان الذي يدرس فيه التلاميذ المادة ، ويدرك المتعلم إلى هذا المعامل في الوقت الذي يريده ويتركه متى شاء .
- 5- يخص الصباح للأعمال الحرة بالمعامل ، أما بعد الظهر فيخصص للدروس الجمعية التي يشترك فيها التلاميذ والمعلم في فهم ما يصعب عليهم من معلومات ونظريات ، وكذلك يقوم فيه التلاميذ بالمواد الإضافية مثل الأشغال والرسم والموسيقى .
- 6- في بدء العام الدراسي يقسم كل مدرس مادته ويعين المقدار اللازم لكل فرقة ، ويقسم مقرر كل سنة إلى أقسام بعد أشهر السنة الدراسية ، ويتبع كل تلميذ مع مدرس كل مادة على إنجاز المقرر المعين منها بعد شهر .
- 7- لا يسمح بإعطاء أي عقد شهري جديد في مادة ما ، إلا إذا قام المتعلم بإيجاز كل العقود التي بيده .
- 8- تسجل أعمال التلاميذ في رسومات بيانية من ثلاثة أنواع (رسم بياني للمدرس ، ورسم بياني للتلميذ موسم بياني للفرقة ) .

لقد تناولت هذه الدراسة قضية الإصلاح في العملية التعليمية و يراد بالإصلاح العمل على تصحيح الأخطاء و حل المشاكل المتعلقة بمسيرة العملية التعليمية في محاولة الوصول إلى أعلى المستويات ، و الناظر في مختلف الأيديولوجيات و النظريات التعليمية التي وجدت في

التاريخ البشري ، يلحظ أنها تمثل تصورا لإصلاح التعليم و تعمل على تطبيق ذلك التصور إن تنسى لها ذلك .

و مما لا شك فيه أن هناك حاجة حقيقة في أي منهج بشري لإعادة النظر فيه بين الحين والآخر لتقويمه مرحليا (Initial Evaluation) أو ختاميا (Summative Evaluation) بحسبانه منهجا وضعه بشر ، و تم تقديمها في ظرف معين لمعالجة مشكلات محددة أو توجيه تعاليم أو زرع سلوكيات و التعليم ليس بدعا من تلك المناهج التي تحتاج إلى المراجعة والإصلاح و التغيير بين الفئة و الأخرى خاصة في ظل الظروف الراهنة التي يمرّ بها العالم. و هذه حقيقة دعا إليها أهل الفكر و الذكر من علماء الأمة مؤكدين أن لا صلاح للتعليم إلا بإحداث تغييرات جذرية في بناء هيكل التعليم و اعتماد خطة الإصلاح على تنمية مختلف المهارات للمتعلم و الاهتمام بإعداد المعلم و تكثيف الإنفاق على التعليم. (١)

فالإنسان هو المورد البشري الأهم في عملية التنمية الازمة و الإنسان له مصادر و مؤثرات و مقومات لنشأته و تربيته ، و التعليم يقع في قلب تلك المؤثرات ، ومن هنا كانت أهمية الاهتمام بتعليم الإنسان و بتربية كل طاقاته بكل ما فيها من ابتكار و قدرة على التجديد .. و ليست الطاقة الذهنية في حدودها الضيقة القائمة على مجرد حفظ المعلومات و المعرف.

و الناظر في التاريخ الإسلامي القديم و الحديث يجد كمّا هائلا من الأديبيات التي تناولت هذه المسألة من زوايا متعددة و تزداد أهمية الرجوع إلى هذه الأديبيات في الوقت الراهن ، إذ أن عملية الإصلاح ينبغي أن تتبعق من داخل المنظومة القيمية للأمة و واقعها لا من خارجها ، مع إمكانية الاستعانة ببعض الآليات الازمة في المسائل الفنية و التكنولوجية من الخارج. فالاعتماد على الخبرات الأجنبية في إصلاح التعليم و استزراعها دون تقييم أو تحليل و نقد لما فيها ، أمر له محاذير عده ، فمناهجهم و خبراتهم نتاج بحث لواقعهم المغایر لواقعنا و أصوله و قيمه ، و يبقى التعليم في أساسه صناعة وطنية قومية ، و هذه الصناعة تستفيد من

<sup>1</sup> - حامد عمار ، شيخ التربويين الرب في لقاء هموم التعليم في الوطن -مجلة المعرفة ، عدد 41 بتاريخ شعبان 1419 هـ -ديسمبر 1998م.

منجزات الحضارة الإنسانية لتحسين إنتاجها الوطني القومي ، و ليس لغرسها لكي تنتج صناعة جديدة في بيئة غير مواتية .<sup>(1)</sup>

#### **1-8-أهداف العملية التعليمية :**

لا ينبغي أن تصرف أهداف العملية التعليمية إلى تكوين المعرفة فحسب ، بل ينبغي أن تمتد لتشمل جميع جوانب السلوك الإنساني ، و تتأكد هذه الأهمية لأهداف التعليم في عصرنا الحاضر المتسم بالانفتاح على ثورات المعلومات - الاتصالات- التقنية و الإعلام... الذي يستلزم من العملية التعليمية الإسهام بتكوين شخصية ثقافية مؤهلة تحس و تتقن التعامل مع أدوات العصر الراهن مؤهلة احتراسيا و تربويا و تقنيا.

ومما تجدر الإشارة إليه في هذا السياق أن إشكالية تحديد أهداف التربية العامة لا تزال حاضرة في مدارس التربية الحديثة ، وقد استعرض العالم رونالد كوروين تفاصيل الخلاف حول تحديد هذه الأهداف عند علماء التربية و الاجتماع ، فالبعض يرى حصرها في مجرد التحصيل الذهني و البعض الآخر يرى ضرورة تركيزها على الارتباط بين فاعلية التربية و النجاح الوظيفي ، و يرى فريق آخر أنها ينبغي أن تصرف إلى تطوير استقلال الشخصية و الدقة في العمل و التكيف مع متطلبات التغيير التكنولوجي و البراغماتية النفعية.<sup>(2)</sup>

ومن بين أهداف العملية التعليمية في المنهج نجد :

#### **1-8-1-الإعداد الأخلاقي :**

و يتمثل في التربية الدينية التي هي أصل الإعداد الأخلاقي للمتعلم ، بحيث ينبغي أن تبدأ منذ مرحلة الطفولة ، لذا ق التعليم الأطفال للقرآن الكريم من أولويات التربية ، لأن القرآن هو أصل التعليم الذي يبني عليه ما يحصل بعد من الملكات باعتبار أن تعليم الصغر أشد رسوخا.

<sup>1</sup> يتصرف بسيط عن حامد عمار ، مرجع سابق .ص 07

<sup>2</sup>-Ronald G .Gorwin , éducation in Crisis , John Wiley & Sons Inc, New York1974.p 13

بالإضافة إلى هذا نجد العادات السلوكية و القيم الفاضلة لكي يكون الخلق جبلة و طبيعة لدى الفرد " فالإنسان ابن عوائده و مأله و مأله لابن طبيعته و مزاجه ، فالذى أفسد في الأحوال صار خلقا و ملكرة و عادة تنزل منزلة الطبيعة و الجبلة " .<sup>(1)</sup>

و قد تناولت الفلسفات التربوية الحديثة هذه الناحية و أشعبتها دراسة ما بين اتجاهين : تمثل الأول في الفلسفة البراغماتية التي رأت أن رغبات الفرد فضائل في حد ذاتها ، و له الفرصة في ممارسة ما يشاء منها ، و الثاني الذي رأى في الفضيلة إبداعات عقلية تترك للفرد نفسه .

و يواجه المختصون مشكلة في تحديد الحد الأدنى للأخلاق ، و يرى جون وايت أن يترك الفرد تحديد مستوى الأخلاق التي يمارسها ، فإذا تعرضت المصلحة الفردية مع الحد الأدنى للأخلاق فللفرد أن يهبط بالحد الأدنى إلى درجة الصفر ، و يرى وايت أن هذه التربية الأخلاقية ستكون عند قطاع كبير من سكان الأرض .<sup>(2)</sup>

و الفارق بين المنهج السابق الذكر و المناهج الحديثة و هذا واضح تمام ، فالمؤسسات التربوية الحديثة لم تحفل بإفراز الإنسان المتصرف بالضوابط الأخلاقية القيمية بقدر ما ركزت على تعامله وفق مصالحه و رغبات بصرف النظر عن المنظومة القيمية الأخلاقية .

و الملاحظ أن هذه الإفرازات قد تسربت إلى كثير من البلدان العربية اليوم ، يقول في ذلك الدكتور عمار " ارتبط التعليم بالشهادة التي تقيس ما حصله الإنسان من معلومات و أصبحت الشهادة هي صاحبة الحق في منح المواطن عملاً معيناً ، و اقتصرت الشهادة كذلك على أن قدرًا معيناً من المعرفة يحفظه الإنسان يجيز له الالتحاق بعمل معين ، في حين أن الإنتاج لهذا العمل يحتاج إلى قيم منها المثابرة و البذل و التضحية و كل هذه القيم غير واردة في مناهج تعليمنا بالوطن العربي .... بل تقتصر عملية التعليم على حفظ المعلومات و منح شهادات تقوم المواطن بما حصل من معلومات ، و وبالتالي فإن الجوانب الأخرى مهملة تماماً و لابد أن تأخذ مكانها في نظمنا التعليمية سواء كانت رياضية بدنية أو تربية روحية و

<sup>1</sup>- عبد الرحمن بن محمد بن خلدون : المقدمة ، دار القلم ، بيروت ، الطبعة الخامسة ، 1984 ، ج 1 ، ص 537.  
<sup>2</sup>- John white ; The aims of education , Routledge and Paul , London 1982 . p 80-86.

اجتماعية أو تربية سياسية و ثقافية و بدون ذلك فإن جهود تعليمنا في التكوين السليم و الصحيح لشخصية المواطن العربي لن تؤدي إلى النجاح المطلوب ".<sup>(1)</sup>

### 1-8-2- الإعداد العقلي :

من أبرز مهام المؤسسة التعليمية في الوقت الحاضر إعداد الفرد فكريا و عقليا و تتميمه قدرات المتعلم العقلية على التفكير العلمي ، بحيث يصبح قادرا على حل المشكلات التي تواجهه و الربط بين الظواهر و استخلاص القوانين التي تحكمها ، و تعد تتميم العقل من أبرز وسائل التنمية البشرية .

ومن الإنصاف القول بأن المؤسسات التعليمية في الغرب تقدمت تقدما ملحوظا في ميدان دراسة القدرات العقلية و مجالات تتميمها ، و قطعت شوطا هائلا في توظيف القدرات العقلية للمتعلمين بما يناسب الثورة العلمية و التفجر المعلوماتي و المعرفي المهوول.

ومن الاتجاهات التربوية الحديثة في هذا ، تتميم الإعداد العقلي عن طريق:

- تبني مبدأ التعلم الذاتي و التعلم المستمر لملائحة تحديات عصر الانفجار المعلومات و التطور السريع الملائم له.

- تتميم قدرة المتعلم على الربط بين ما يتعلمته داخل المؤسسة التعليمية و مشكلات واقعه الحقيقي خارجها ، وهو ما يعرف اليوم بالتعلم الواقعي Authentic Learning .

ويظهر هذا المنهج متقدما من خلال ملائمة لأحدث الإسهامات التربوية في الإعداد العقلي للمتعلم ، بل و سبقه لها و لكن دون الدخول في تفصيلات كبيرة كما هو الشأن بالنسبة لعصرنا الحالي الذي شعبت فيه التخصصات.

فأهمية الحوار و الجدل و المنازرة بين المعلم و المتعلم تمثل في كون الحوار يساعد على تفقن الذهن و اتساع المدارك و فك عقال اللسان الذي يكون بواسطته نقل العلم ..

<sup>1</sup> - حامد عمار ، المرجع السابق ، ص 05.

تعد عملية الإعداد العقلي في غاية الأهمية في تكوين الجدية التي تنافي التشدد ، فالعقلانية تجعل الإنسان يتزوى و يصبر و لا يستعجل في اتخاذ القرار ، كما أن معرفة دور العقل و اتخاذ الجدية التي تنافي التشدد من الأمور المهمة في الجوانب التربوية.

و هذه اللفتة التربوية في غاية الأهمية ، حيث تحول التعليم و مؤسساته في كثير من الأحيان إلى موضع خلفيّة تندفع فيها الحرية و تقتل منها روح المبادرة و الإبداع و التدريب و تشكيل المهارات ، فالنظام التعليمي لا ينبغي أن يكون قائما على حفظ المعلومات و تخزينها ، بل ينبغي أن يسعى إلى تشجيع المهارات التفكيرية ، التحليلية و التركيبية ، وتوجيه هذه المهارات باتجاه البحث الفردي مراعيا الفروق الفردية ، كل حسب قدراته و إمكاناته ، فالتعليم ليس تحفيظا كما أن التعلم ليس حفظا وإنما هو على جانبيه إعمال للقدرات العقلية و كسب لزمن من أجل التمكن من المعرفة في هذا الحقل أو ذاك.

إن وقوف مؤسسات التعليم بمختلف مستوياتهم عند القدرة على الحفظ والاستظهار و قصورها عن العمليات العقلية يفرز أثرا سلبية منها :

- عجز الخريجين عن التفاعل و التفاهم و الحوار مع أطراف المجتمع و شرائحه المختلفة . فالنقاش و التحليل و الحوار يتطلب مهارات عقلية لا يمكن تتميّتها من خلال الاكتفاء بقدرة الحفظ فحسب .

- عجز الخريجين عن الاحتفاظ بهويتهم أمام التيارات الوافدة و رياح العولمة العاتية . - عجز الخريجين عن مد الجسور بين الأصالة و المعاصرة و التفاعل بين الماضي و الحاضر .<sup>(1)</sup>

ومن بين النماذج العملية المساعدة على تكريس القدرات العقلية و تتميّتها نجد تركيز الاهتمام على الكتابة و الحساب كمقومات للتربية العقلية و تنمية القدرات الفكرية ، فهاتين الصنعتين مفیدتين للعقل ، " فالكتابة انتقالا من الحروف الخطية إلى الكلمات اللفظية في الخيال ومن الكلمات اللفظية في الخيال إلى المعاني التي في النفس و يكون ذلك دائما فيحل لها ملكة

<sup>1</sup> ماجد عرسان الكيلاني : أهداف التربية الإسلامية في تربية الفرد ، المعهد العالي للفكر الإسلامي ، أمريكا ، 1997 ، ص 106.

الانتقال من التعقل تكون زيادة عقل و يحصل به قوة فطنة و كيس في الأمور لما تعوده من ذلك الانتقال" <sup>(1)</sup>

إن تكرار هذه العملية الذهنية المتضمنة في الكتابة ( من الحروف المرسومة إلى منطق الحروف المرسومة ، ومن منطق الحروف المرسومة إلى الصورة الذهنية أو المعنى ، و العكس صحيح) يكون ملكرة الانتقال السريع بين الدوال و المدلولات ، هذه الملكرة تزيد العقل تعلاً و فطنة و ذكاء .

فمن خلال ما سبق ذكره يمكن القول بأن كل علم أو مهارة يمكن أن تنمي القدرات العقلية لدى المتعلمين و ينبغي الاهتمام بها و الحرص على تهيئتها لهم في إطار المؤسسات التعليمية المختلفة كدراسة الحاسوب في عصرنا غيرها من آليات حديثة .

#### **1-9-استراتيجيات العملية التعليمية :**

##### **1-9-1- الطريقة التعليمية:**

و تتمثل هذه الطريقة في التعليم و التلقين و الاعتماد على التعليم الكمي و التركيز على حجم المعلومات التي تناسب في أذهان المتعلمين ، فالتركيز ينبغي أن ينصرف إلى بناء التفكير الصحيح ولو مع علم قليل.

" فاعلم أن تلقين العلوم للمتعلمين إنما يكون مفيدا إذا كان على التدريج شيئاً فشيئاً و قليلاً فقليلًا يلقى عليه أولاً مسائل من كل باب من الفن هي أصول ذلك الباب و يقرب له في شرحها على سبيل الإجمال و يراعي في ذلك قوة عقله و استعداده لقبول ما يرد عليه حتى ينتهي إلى آخر الفن ، و عند ذلك يحصل له ملكرة في ذلك العلم إلا أنها جزئية وضعيفة و غايتها أنها هيئتها لفهم الفن و تحصيل مسائله ثم يرجع به إلى الفن ثانية فيرفعه في التلقين عن تلك الرتبة إلى أعلى منها و يستوفى الشرح و البيان و يخرج عن الإجمال و يذكر له ما هنالك من الخلاف ووجهه إلى أن ينتهي إلى آخر الفن فتجود ملكته ثم يرجع به ، و قد شدّ فلا

يترك عويسا و لا مهما و لا مغلقا إلا وضنه و فتح له مقفله ، فيخلص من الفن و قد استولى على ملكته .<sup>(1)</sup>

وواقع التعليم عندنا اليوم يقوم في كثير من الأحيان على التكديس و الحشو و التقليد و الدوران في عقل السابق ، بعيدا عن تنمية روح الإبداع و الكشف و الملاحظة و التجربة و التبصر و اكتشاف الخطأ و بناء الشخصية الاستقلالية ، فالتعليم عندنا يتمحور حول التلقين و الحفظ و شحذ الذاكرة بعيدا عن التفكير و المقارنة و التمييز و تنمية التفكير ، في حين أن الذاكرة و الحفظ أولى وظائف العقل و التفكير و المقايسة و المقارنة أعلى مراتب التفكير ، فالإصرار على الحفظ و الذاكرة يعني التوقف عند أولى مراتب العقل و عائقا يساهم بطرد أصحاب العقل و التفكير .

الأمر الذي يستدعي أهمية مراجعة كافة الوسائل التعليمية و المقررات ذات الصبغة الاستظهارية في محاولة لحل هذه الأزمة تدريجيا.

#### 1-9-2- محتوى المقرر التعليمي:

يعتبر التعليم من جملة الصناع و هو فن لا بد من الإلمام بأصوله و قواعده لكي يتمكن المعلم الذي يمارسه من تأدية مهمته على الوجه المطلوب . كما نجد أن العلاقة بين ما يبلغه فن التعليم و بين البيئة الحضارية التي ينشط فيها علاقة طردية ، و حيثما بلغت جماعة ما شاءوا متقدما في المضمار الحضاري حيثما تقدم معها فن التعليم و نفق سوقه .

فالتعليم هنا هو توصيل الحقائق المعرفية بين طرفيين ، حيث ند أن هناك نوعين من صيغ التوصيل بما في ذلك الصيغة الشفافية التي تتم مباشرة بين العلم و المتعلم ، و الصيغة الكتابية التي تتم بشكل غير مباشر بينهما من خلال الكتب و المؤلفات ، و هذه هي الصيغة الأكثر ذيوعا و انتشارا ، فالكتاب المنهجي أكثر دواما و أكثر قدرة على الانتشار .

<sup>1</sup> - ابن خلدون ، المرجع السابق ، ج 1، ص 479

كما أن هناك مستويات حديثة تفرض على مصممي المناهج ضرورة التفريق بين الضروريات أو الكماليات العلمية و هو ما يعرف بالبسيط و المركب " فإن الصنائع منها البسيط و منها المركب ، و البسيط هو الذي يختص بالضروريات ، و المركب هو الذي يختص بالكماليات ، و المتقدم منها في التعليم هو البسيط لبساطته أولا ، و لأنه مختص بالضروري الذي تتوفر الدواعي على نقله " <sup>(1)</sup>

و قد تنبهت نظريات التعلم الحديثة إلى هذه الحقيقة العلمية فاعتبرت المدخل الهرمي الذي وضعه روبرت جانييه من أبرز و أهم مداخل تنظيم المحتوى ، حيث يتم تنظيم محتوى المقرر على شكل هرمي تدريجي يبدأ بالمستوى الأبسط إلى الأكثر تركيبا و تعقيدا.

كما لا نغفل أهمية تحديد الأصول و الإجراءات التي تتطلبها المرحلة التعليمية من خلال استتباط العلم بموضوعه ، و تقسيم أبوابه و فصوله و تتبع مسائله أو استتباط مسائل و مباحث تعرض للعالم المحقق و يحرص على إيصاله بغيره لتعم المنفعة به.

و هذه المراجعة تعد من أهم إشكاليات إصلاح العملية التعليمية التي تفرض نفسها بشدة في الوقت الحاضر المتمثلة في الانفجار المعرفي الحاصل و التحديات الكبرى الناجمة عنه.

و يمكن وصف كل متصدي لهذا العمل بالعالم ، بحيث يستدعي الاستتباط مراحل كثيرة منها التقسيم و التبويب.

ومن ذلك نجد مرحلة إعداد المقررات التي ينبغي أن تبدأ من القاعدة وصولا إلى القمة ، فهي ليست عملية تقليد أو نقل أو استزراع لمقررات من بيئات مختلفة ، ومن هنا يتحتم على مصممي المقررات في كل عصر ، القيام بعمليات مراجعة و تدقيق في محاولة لتدارك ما وقع في المقررات من أخطاء أو تجاوزات.

<sup>1</sup>-ابن خلدون ، المرجع السابق ، ج 1 ، ص 400

### ١-٣-٩-١ إعداد المعلمين :

إن وجود "المعلم" ضروري كطرف أساسي في العملية التعليمية سواء استهدفت تخرج العلماء أم الصناع<sup>(١)</sup>، ليس المعلم فحسب و لكنه المعلم الحاذق القادر هو المطلوب لتحقيق النتيجة الأفضل ، فعلى قدر جودة التعليم و ملامة المعلم يكون المتعلم و هكذا يحتل المعلم مكانه المناسب.

فال مهمة التي يمارسها المعلم ليست عملاً مستقلاً بذاته ، فهو يحتاج إلى عوامل مساعدة و كذا الزمن ، و لا تتحصر مهمة المعلم في تعليم هذا الجانب أو ذاك فحسب من أمور المعرفة ، بل تمتد وظيفته لتشمل الجوانب كافة أي ما هو علمي و ما هو عملي في الوقت نفسه .

ومن بين القضايا المتعلقة بالمعلم و دوره في العملية التعليمية ما يلي :

أولاً : تأهيل و تطوير المربيين بما يتناسب مع الطرح المقدم ، لأن فاقد الشيء لا يعطيه و لأن هناك خللاً في هذا الجانب ، لذلك لابد من العمل على إقامة مؤسسات تأهيل تخرج أو تعيد تأهيل أو تطور المعلم الذي يقوم على العملية التعليمية .

ومن هنا تتجلى أهمية المعلم في إنجاح العملية التعليمية و أن إصلاح المناهج يفتقد أهميته إذا لم يتتوفر المعلم الكفاء الذي يشترط فيه ، أن يكون المعلم متمنكاً من العلوم و الفنون التي يتصدر لتدريسها مستوىً عالاً تفاصيلها و فروعها ، و أن يكون ملماً بمبادئ فن التعليم حتى يتمكن من التأثير في طلبه و معاملتهم بحسب ما يلائمهم في الجوانب المعرفية و السلوكية. ومن أهم ما يحتاج إليه في ذلك معرفة أساليب التهئيم و فهم نفسية المتعلمين و حسن التنزل لهم و الأخذ بفهمهم إلى حيث يريد بهم حسب درجتهم و استعدادهم.

ثانياً : يساهم المعلم في تربية الأجيال على نبذ كل أشكال العنف و القضاء على ظاهرة التشدد خاصة أثناء مرحلة المراهقة ، كما يسهر المعلم على تجنب ظاهرة العنف أثناء القيام بمهامه أي التعليم و أن يلعب دور المعلم المعتدل و الوسيط محاولة منه في خدمة العملية التعليمية على أحسن الأحوال و في صورة نظامية لا زيادة و لا نقصان فيها ، و بمعنى آخر فإن دور المعلم يكمن في ابعاده عن ممارسات التسلط و القهر الفكري كما يصف ذلك

<sup>١</sup>- المرجع نفسه ، ص 431

البروفيسور ميلدر حين رأى بأن مختلف الممارسات القهرية التي يمارسها بعض المعلمين على التلاميذ من خلال فرض الحقيقة الأحادية التي لا تقبل أي نوع من الحوار و النقاش لا تؤدي إلا لوأد الحريات الفكرية و القضاء على العملية التعليمية .

### **10-1-تقويم العملية التعليمية Evaluating the instructional Process:**

ينظر للتعلم على أنه تغيير دائم نسبي في السلوك ، يحدث نتيجة التعليم، إن غرض كل من التقويم بنوعيه وبرنامج التربية البدنية هو إحداث مثل هذه التغيرات في سلوك التلاميذ ، فوظيفة المدرس الأولى هي تحقيق تغييرات مرغوبة لدى التلاميذ، وتتوقف هذه التغيرات التي يتعهد بها كل من المدرس والمدرسة ، على عاملين أساسيين هما : الأهداف التعليمية المصاغة ، الإجراءات المستخدمة لتقويم تحصيل المتعلم ، فلكي تكون العملية التعليمية ذات معنى وناجحة ، فمن المهم :

1-أن تكون الأهداف التعليمية مناسبة .

2-أن يصمم التعليم والتوجيه لتحصيل الأهداف بكفاءة .

3-أن تكون إجراءات تقويم التحصيل للتلاميذ صادقة و ثابتة .

ويمكن وصف طبيعة وحدة من وحدات التدريس بطريقتين : إما باستخدام الأهداف التعليمية الخاصة بها ، أو باستخدام الاختبار لقياس فاعليتها . وتشكل الأهداف والأدوات المستخدمة لتقويم تحصيل المتعلم ، محددات عملية لا يقدرها العلم .<sup>(1)</sup>

### **11-طرق وأساليب الدراسة :**

#### **11-1-الطرق المستخدمة في تدرس التربية البدنية والرياضية :**

##### **11-1-1-الطرق العامة :**

كل الطرق العامة يمكن استخدامها في تعليم المهارات الحركية ، وتنقسم عموما إلى ثلاثة أنواع رئيسية هي:

<sup>1</sup>-عفاف عبد الكرييم ، التدريس للتعلم في التربية البدنية و الرياضية رسالة دكتوراه، كلية التربية بالاسكندرية ، 1994 ، جامعة الاسكندرية ، ص242

**1-1-1-11-1-الطريقة المباشرة :**

وفيها يتم تحديد و اختيار الأنشطة من جانب المعلم بنسبة 100% ، ولا يتدخل المتعلم في أي شيء إلا التنفيذ طبقاً لتعليمات المعلم ، وهذه الطريقة هي المتبعة حالياً في المدارس حيث يتم إعداد درس التربية البدنية والرياضية عن طريق المعلم ويقوم المتعلم بتنفيذ كل ما يطلب منه . أي أنها عملية تلقين وتکلیف بدلاً من كونها عملية انطلاق وتعبير حيث أنها تققر إلى إعطاء فرص الاستكشاف والابتكار من جانب المتعلمين ، ورغم هذا فإنها تمكن الأساتذة الجدد من تثبيت أنفسهم وحسن السيطرة على الفصل من خلال فرض النظام ، فتمنح كل من المتعلمين والمعلم الطمأنينة ويكون الانتقال من المباشر إلى غير المباشر في العمل تدريجياً وبأفضل صورة .<sup>(1)</sup>

**1-1-1-11-2-الطريقة غير المباشرة :**

وفيها يقوم المتعلمين باختيار الأنشطة والمهارات طبقاً لقدراتهم البدنية والعقلية ، وهذه الطريقة تساعد المتعلمين على الاستكشاف والتجريب وتنمية صفات المبادرة وإعطائهم الثقة بأنفسهم خصوصاً عندما يستخدم الأجهزة ويتعامل معها بحرية ، ويكون دور المعلم فيها مرشداً ومحاجها وليس ناقلاً للمعلومات ، كما أنها تعطي له فرصة اكتشاف ميول المتعلمين "وتتيح له الفرصة أيضاً في قياس قيمة الذي يعطيه ، وذلك برأيته ما يمكن أن يعمل كل تلميذ عندما يكون حرراً فيما يختار . ولا شك أن هذا الإجراء هو المدخل الصحيح ومع ذلك فعندما نترك المتعلمين يحددون ما

يفضلون بأنفسهم فعل المعلم ألا يتبع ويقف بعيداً بل لا بد أن يستمر في التوجيه والتحفيز حتى يمكن كل فرد من استعمال كل قدراته بشكل جيد واكتساب مهارات التحرك والأداء ويتمكن من التنوع في الحركات".<sup>(2)</sup>

لكن يمكن أن يصبح من المصعب التحكم والتوجيه إذا كان كل واحد يعمل أشياء مخالفة .

<sup>1</sup>-لطفي عبد الفتاح ، طرق تدريس التربية الرياضية و التعلم الحركي ، مصر ، دار الكتب الجامعية ، 1972 ، ص 269 .  
<sup>2</sup>- لطفي عبد الفتاح ، المرجع السابق ، ص 274 .

**1-1-11-3-الطريقة المقيدة :**

تعتبر الطريقة المقيدة مزيجاً بين الطريقة المباشرة وغير المباشرة . وفيها يكون المتعلمين أحراراً في التدريب في نطاق قيود يضعها المعلم، فهو يحدد نوع النشاط المطلوب ممارسته ويترك للللاميد حرية أدائه وفقاً لسابق خبرتهم أو حدود معلوماتهم ، فمثلاً في المرحلة الرئيسية من درس التربية البدنية والرياضية يحدد المعلم نوع النشاط كالتمرير في كرة السلة ويترك لللاميد حرية التدريب والأداء سواء كان التمرير من الأعلى أو من الأسفل ، وهذه الطريقة تساعد على الاستكشاف والتجريب ، ولهذا فهي تعتبر طريقة تربوية نفسية تراعي الفروق الفردية وتظهر المواهب التي تحتاج إلى رعاية وتوجيه .

\* مما تقدم يتضح أنه لا يمكننا تمييز طريقة عن طريقة أخرى، فكل نشاط من أنشطة التربية البدنية والرياضية يدرس بطريقة تتناسب مع هذا النشاط .

**ربط الطرق الثلاث :**

إن تنويع طرق التدريس خلال حصة واحدة يساهم في معرفة واكتشاف جوانب عديدة من المتعلم والنمو العقلي والاجتماعي لللاميد، فعلى المعلم أن يدرك أهمية ربط الطرق الثلاث ، فقد يحدث أحياناً استخدام الطرق الثلاث في حصة واحدة دون قصد فمثلاً قد يطلب المعلم من المتعلمين التدرب على تقنية معينة بحرية (طريقة غير مباشرة) (وفى أثناء التدريب يتوجه المعلم إليهم بالإرشاد والتصحيح والتحفيز، فيختار مثلاً تلميذ أو تلميذين ليقدما عرضاً أمام زملائهم ويطلب منهم الأداء (انتقال من غير المباشر إلى المباشر) وقد يطلب من المتعلمين تطبيق الكراة مثلاً دون أن يذكر بأية يد أو من الثبات أم الحركة (فهنا يكون قد انتقل إلى الطريقة المقيدة ) ثم يطلب التطبيق بالمحاورة من الجهة اليمنى (عوده إلى الطريقة المباشرة (وهكذا حسب ما يراه مناسباً لأهداف الدرس).

**1-11-2-الطرق الخاصة :**

ونذكر منها ما يلي:

**1-11-1-الطريقة الكلية :**

ومعناها أن تؤدي الحركة كوحدة متكاملة ، وتسمح هذه الطريقة للللميذ بأن يدرك العلاقة بين أجزاء جسمه ووضعه الزماني والمكاني، وهذا الإحساس لا يمكن إدراكه إلا إذا كان أداء الحركة متصلة، كما تصلح هذه الطريقة مع المستوى الناضج من المتعلمين أو عند تعلم مهارة بسيطة بحيث يمكن لجميع المتعلمين استيعابها مرة واحدة كالدرجة الأمامية مثلا.

**1-11-2-الطريقة الجزئية :**

ومعناها تقسيم الحركة إلى أجزائها الأساسية ، خاصة في الحركات المركبة ، فيتم تعليم كل جزء على حدة حتى تتحسن استجابات المتعلمين لأننا لو اقتصرنا في تعليم الحركة على الطريقة الكلية فقط فسوف يتكرر التدريب على الاستجابات الخاطئة ، وإذا لم تصح فسوف يثبت تعليمها مبكراً ويصبح من الصعب معالجتها.

**1-11-3-طريقة حل المشكلات :**

بحيث لا يوفر المعلم مفاتيح الحل للمشكلة ، ويترك للللميذ البحث عن الإجابة بالكامل ، والغرض الأساسي من هذا الشكل هو تشجيع المتعلمين على البحث والتقصي.

**1-11-4-طريقة استخدام البرامج الفردية :**

يستخدم البرنامج الفردي في التربية البدنية والرياضية لتوفير فرصة كاملة للتعلم الذاتي الذي يعطي المتعلم الاستقلال في العمل ، وهذا ما يساعده على تقويم نفسه ذاتياً بعد تنفيذ البرنامج وهذا ما يحقق التعلم الذاتي.

واستخدام هذه الطريقة "يساعد على حل مشاكل الاتصال التي تأتي في حالة العمل في مساحات واسعة ، أو عندما يكون مستوى الضجيج عال بسب حضور عدة أشخاص في قاعة واحدة "(<sup>1</sup>) أما من الناحية التطبيقية فإن البرامج الفردية تتطلب :

- \* اسم المتعلم، القسم، تاريخ بداية البرنامج ، النشاط المطبق .
- \* تعليمات عن الأهداف المسطرة ، طريقة تطبيق البرنامج ، التنظيم ، المكان .
- \* قائمة التمارين المستخدمة مع ذكر عدد التكرارات والمدة .
- \* مجموعة خاصة للتقويم .

#### **1-11-5-طريقة الوحدات :**

إن الوحدات هي تنظيم خبرات المقرر الدراسي ووضعه في تقسيمات كبيرة وشاملة ترتبط بعضها ببعض وذلك لما بينها من علاقات ، ويجب استغلال أقصى ما يمكن استخدامه من الأدوات والإمكانيات عند تنفيذ الوحدة وإعطاء ألعاب صغيرة تخدم النشاط ، كما يراعي زيارة العمل حسب مستوى المتعلمين ويترك للمعلم حرية التشكيلات حسب مساحة الملعب وحرية الابتكار في التنفيذ بالإضافة إلى مراعاة الانتقال من مجموعة إلى أخرى داخل الوحدة في تسلسل منطقي من السهل إلى الصعب .

#### **1-11-2-أساليب التدريس:**

من خلال سردننا لهذه الطرق الحديثة في التدريس نلاحظ أنها جعلت المتعلم هو محور الاهتمام وتغير مفهوم عمل المعلم من مركز التحكم وإعطاء الأوامر إلى مرشد وموجه ، وإعطاء المتعلمين الفرصة الكاملة لتحمل المسؤولية وتحقيق التعلم الذاتي.

وبما أننا تحدثنا عن طرق التدريس كجزء من مهارات التنفيذ فلا بد أن نتحدث أيضاً عن كيفية استخدام هذه الطرق ، وهي المعروفة بأساليب التدريس. فما هو أسلوب التدريس ؟

<sup>1</sup> -Piéron M, Pédagogie des activités physiques et du sports , op .cit , p 73.

<sup>2</sup> -Ibid . p 74.

### 1-11-1-تعريف أسلوب التدريس :

"أسلوب التدريس هو الكيفية التي يتناول بها المعلم طريقة التدريس أثناء قيامه بعملية التدريس أو هو الأسلوب الذي يتبعه المعلم في تفاصيل طريقة التدريس بصورة تميزه عن غيره من المعلمين الذين يستخدمون نفس الطريقة ، ومن ثم يرتبط بصورة أساسية بالخصائص الشخصية للأستاذ".<sup>(1)</sup>

ومفاد هذا التعريف أن أسلوب التدريس يختلف من أستاذ إلى آخر على الرغم من استخدامهم لنفس الطريقة ومع ذلك فروقاً دالة في مستويات تحصيل كل متعلم منهم ، وهذا يعني أن تلك الفروق يمكن أن تنسب إلى أسلوب التدريس الذي يتبعه المعلم ولا تنسب إلى طريقة التدريس على اعتبار أن طرق التدريس لها خصائصها وخطوطاتها المحددة و المتفق عليها.

### 1-11-2-طبيعة أسلوب التدريس :

سبق القول أن أسلوب التدريس يرتبط بصورة أساسية بالصفات والخصائص والسمات الشخصية للعلم ، وهو ما يشير إلى عدم وجود قواعد محددة لأساليب التدريس ينبغي على المعلم إتباعها أثناء قيامه بالتدريس "وبالتالي فإن طبيعة أسلوب التدريس تظل مرهونة بالمعلم الفرد وبشخصيته ذاتيته وبالتعبيرات اللغوية والحركات الجسمية وتعبيرات الوجه والانفعالات ونغمة الصوت والتعبير عن القيم وغيرها وفقاً لهذه الخصائص يتميز أسلوب التدريس الذي يستخدمه وتتحدد طبيعته وأنماطه".<sup>(2)</sup>

### 1-11-3-أنواع أساليب التدريس :

كما تتتنوع استراتيجيات التدريس وطرقه ، تتتنوع أيضاً أساليبه ، ولكن ينبغي أن نؤكد أن أساليب التدريس ليست محكمة الخطوات ، كما أنها لا تسير وفقاً لشروط أو معايير محددة ، فأسلوب التدريس كما سبق بيانه يرتبط بصورة أساسية بشخصية المعلم وسماته وخصائصه

<sup>1</sup>-علي الديري ، أحمد بطينة ، أساليب تدريس التربية الرياضية ، عمان ، دار الأمل ، 1987 ، ص 28.

<sup>2</sup>-حسن سيد مغوض ، طرق التدريس في التربية الرياضية ، ط٤، القاهرة ، دار الفكر العربي ، 1987 ، ص 102.

ومع تسلينا بأنه لا يوجد أسلوب محدد يمكن تفضيله عما سواه من الأساليب على اعتبار أن مسألة تفضيل أسلوب تدريسي عن غيره تظل مرهونة بالمعلم نفسه، وبما يفضل هو إلا أننا نجد معظم الدراسات والأبحاث التي تناولت موضوع أساليب التدريس قد ربطت بين هذه الأساليب وأثرها على التحصيل وذلك من زاوية أن أسلوب التدريس لا يمكن الحكم عليه إلا من خل الأثر الذي يظهر على التحصيل لدى المتعلمين.

ويمكنا أن نميز بين عدة أساليب للتدريس وهي: <sup>(١)</sup>

#### أ- أسلوبه التدريس المباشر:

ويعرف بأنه ذلك النوع الذي يتكون من آراء وأفكار المعلم الذاتية (الخاصة) ، وهو يقوم على توجيهه عمل المتعلم ونقد سلوكه ويعد هذا الأسلوب من الأساليب التي تبرز استخدام المعلم لسلطة داخل الفصل الدراسي.

#### ب-أسلوب التدريس غير المباشر:

يعرف بأنه الأسلوب الذي يتمثل في امتصاص آراء وأفكار المتعلمين مع تشجيع واضح من قبل المعلم لإشراكهم في العملية التعليمية ، وكذلك في قبول مشاعرهم ، ويسعى المعلم في هذا الأسلوب إلى التعرف على مشكلات المتعلمين ، ويحاول تمثيلها، ثم يدعوه إلى المشاركة في دراستها وضع الحلول المناسبة لها.

#### ت -أسلوب التدريس القائم على المدح والثقة :

يرتبط هذا الأسلوب بإستراتيجية استخدام الثواب والعقاب ، وأيدت بعض الدراسات وجهة النظر القائمة على أن أسلوب التدريس الذي يراعي المدح المعتمد يكون له تأثير موجب على تحصيل المتعلمين ، وبينت دراسات أخرى أن هناك تأثيراً لنقد المعلم على تحصيل تلاميذه وذلك من خلال الإفراط في النقد.

#### ث- أسلوب التدريس القائم على التغذية الرجعية :

تناولت دراسات عديدة تأثير التغذية الرجعية على التحصيل الدراسي للتلميذ، وبينت أن هذا الأسلوب له تأثير دال ومحض على التحصيل ومن مميزات هذا الأسلوب أنه يوضح للتلميذ

مستويات تقدمه ونموه التحصيلي بصورة متتابعة وذلك من خلال تحديده لجوانب القوة وبيان الكيفية التي يستطيع بها تنمية مستويات تحصيله.

#### **ج - أسلوب التدريس القائم على وضوح العرض أو التقديم :**

المقصود هنا بالعرض هو عرض المعلم لمادته العلمية بشكل واضح ،حيث يمكن المتعلمين من استيعابها، وأوضحت بعض الدراسات أن وضوح العرض له تأثير فعال في تقديم تحصيل المتعلمين ،فقد أظهرت دراسة أجريت على مجموعة من طلاب يدرسون العلوم الاجتماعية طلب منهم ترتيب فاعلية أساتذتهم على مجموعة من المتغيرات وذلك بعد انتهاء المعلم من الدرس على مدى عدة أيام متالية ،أن الطلاب الذين أعطوا أساتذتهم درجات عالية في وضوح أهداف المادة وتقديمها يكون تحصيلهم أكثر من أولئك الذي أعطوا أساتذتهم درجات أقل في هذه المتغيرات.

#### **ح - أسلوب التدريس الحماسي للمعلم :**

لقد حاول العديد من الباحثين دراسة أثر حماس المعلم باعتباره أسلوباً من أساليب التدريس على مستوى تحصيل المتعلمين ،حيث بينت معظم الدراسات أن هذا الحماس يرتبط ارتباطاً ذا أهمية ودلالة بالتحصيل.

#### **خ - أسلوب التدريس القائم على التنافس الفردي :**

أوضحت بعض الدراسات أن هناك تأثيراً لاستخدام المعلم للتنافس الفردي كلياً للأداء النسبي بين المتعلمين وتحصيلهم الدراسي، حيث أوضحت إحدى هذه الدراسات أن استخدام المعلم لبنية التنافس الفردي يكون له تأثير دال على تحصيل تلاميذ الصف الخامس والسادس وذلك إذا ما قورن بالتنافس الجماعي.

\*وفي الغالب فإننا نجد أن المعلم لا يحدد هذه الأساليب تحديداً مسبقاً للسير وفقاً لها أثناء التدريس ،ولكنها تكاد تصل إلى درجات مختلفة من النمطية في الأداء التدريسي وذلك باختلاف الخصائص الشخصية للمعلمين .

### 12-1-التغذية الرجعية :

تعني التغذية الرجعية في الميدان التربوي رجوع المعلومات ، وبمعنى آخر ردود أفعال المعلم اتجاه أداء المتعلمين قصد إبلاغهم بمؤشرات أدائهم لتحسين النتائج .  
كما أن التغذية الرجعية هي أيضا "المعلومات التي توضح الفارق بين الهدف المحدد للأداء وبين الأداء المنفذ".<sup>(1)</sup>

وعرفها أيضا دريوش وكل Drioche et Col بأنها تعني "ال فعل والتأثير الذي تسببه الأفعال الصادرة (الاستجابة ) المرتبطة بالنظام الديناميكي على الأفعال الواردة (الاستقبال).<sup>(2)</sup>

وهو كذلك لأن مسار التغذية الرجعية إنما يبدأ من عند المعلم (المرسل ) الذي يبعث بالمعلومات إلى المتعلم (المرسل إليه ) الذي بدوره يستقبل هذه المعلومات فيؤدي به إلى معالجة سلوكه وتصحيحه أو توجيهه .

وفي ميدان التربية البدنية والرياضية فقد عرف بيرون موريس Piéron.M التغذية الرجعية بأنها "تشمل كل المعلومات التي يزود بها المعلم المتعلم قصد مساعدته على إعادة وتكرار الحركات الصحيحة وكذلك تجنب الحركات الخاطئة ، وبالتالي الوصول إلى النتائج المراد تحقيقها.<sup>(3)</sup>

فاللغذية الرجعية هي إذن عملية إيصال معلومات تخبر المؤدي بالظروف المحيطة بالحركة التي نفذها أو الأداء الذي قام به ، ويمكن أن تحدث خلال هذا الأداء إذا ما كان بطينا، فهي تعد ضرورية جدا في تحسين الأداء وضمان التعلم الجيد للمتعلمين.

"وتكون إما شفهية (استعمال الكلمة مثل :جيد، حسن ...) وإما بصرية (حركات الرأس، اليدين...) فهي تهدف أساسا إلى تعزيز التعلم ، أي الأداء الحركي للمتعلمين والتعزيز يمكن أن يكون ايجابيا أو سلبيا."<sup>(4)</sup>

<sup>1</sup>-مفتى إبراهيم حماد ، المرجع السابق ، ص 183.

<sup>2</sup>-Drioche.C et Coll . Les feed-back émis par les enseignants lors des situations d'enseignement apprentissage .Revue S.T.A.P.S n° 03.Vomm4, Paris,1993,p 521.

<sup>3</sup>-Piéron.M; Enseignement des APS:observation et recherche (Liège;Ed .Université de Liège, 1988)-p 122.  
<sup>4</sup>-فاخر عاقل ، علم النفس التربوي ، بيروت " دار العلم للملاتين ، 1981 ، ص 190.

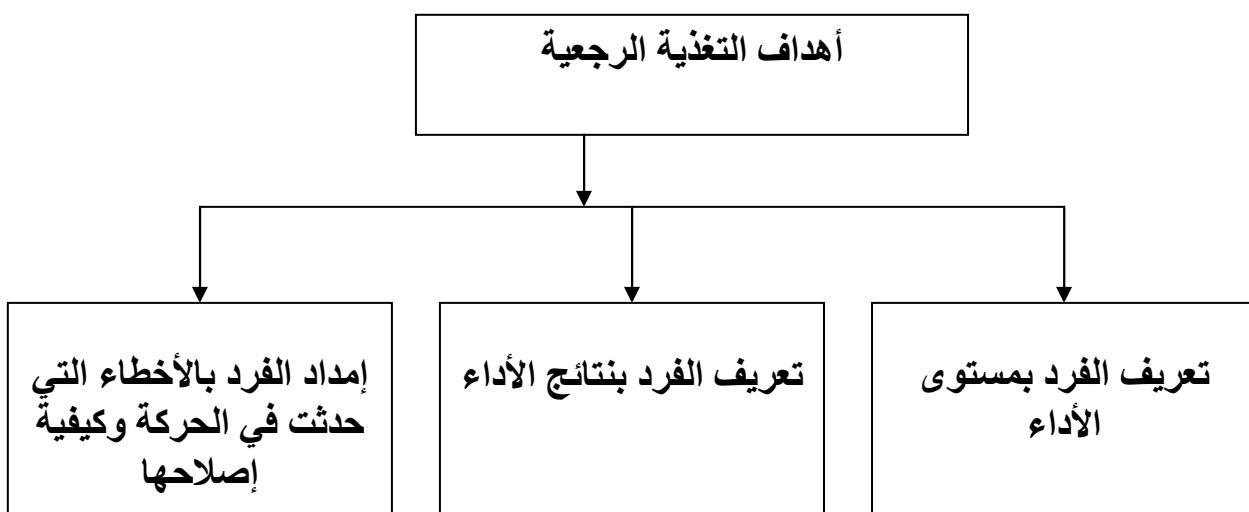
**1-12-1-تصنيف التغذية الرجعية :**

يمكن تصنيف التغذية الرجعية من خلال عدة منطلقات وهي :

**1-1-1-طبقاً للهدف منها :**

تصنف التغذية الرجعية طبقاً للهدف منها إلى ثلاثة أنواع رئيسية موضحة في الشكل الآتي :

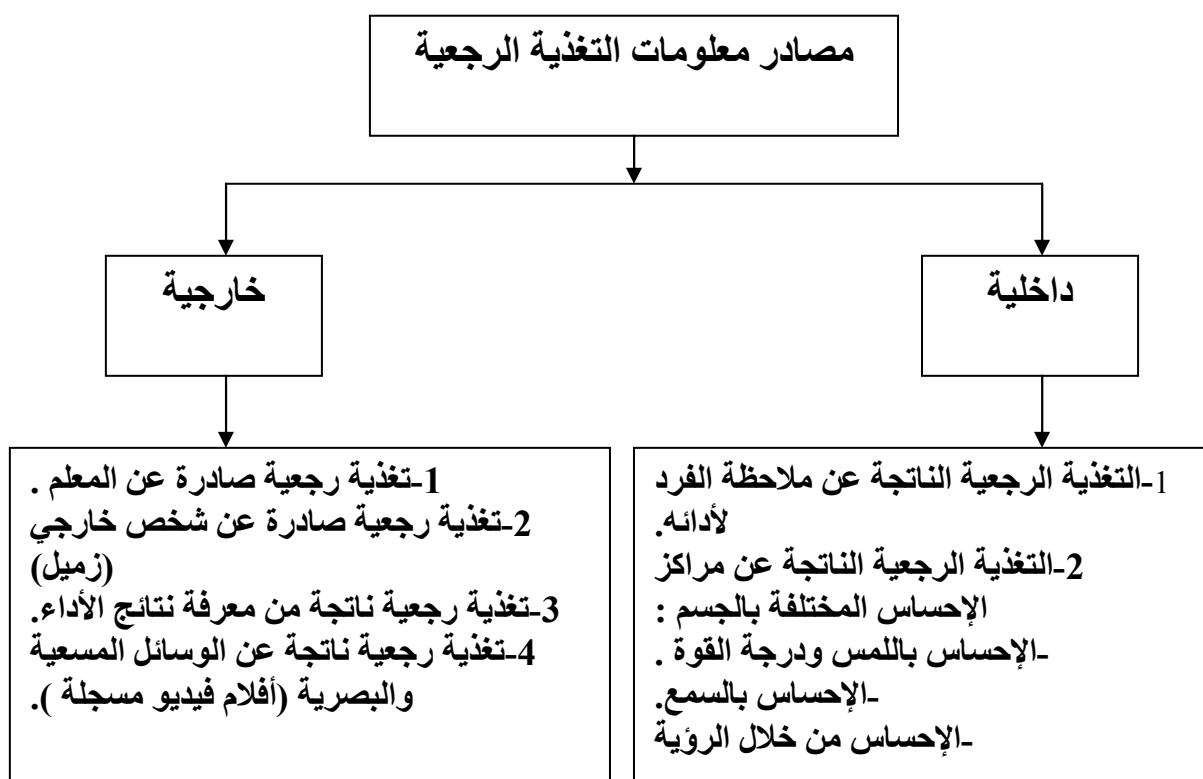
الشكل رقم ( 02 ) : يوضح تصنيف التغذية الرجعية طبقاً للهدف منها .

**1-12-1-2-طبقاً لمصادر المعلومات :**

تصنف التغذية الرجعية من حيث مصادر المعلومات إلى مصادران أساسين موضعين في

الشكل الآتي :

الشكل رقم ( 03 ) يوضح : تصنيف التغذية الرجعية طبقا لمصادر المعلومات .



**خلاصة :**

يقوم التعليم على عدة عناصر منها المعلم والمادة العلمية (المحتوى) ، فالمعلم بمثابة مركز التعلم والطاقة المحركة له ، لذا فعليه أن يكون حريصاً على بثّ العلم بالأمانة العلمية بعرض الآراء المختلفة من مؤيد و معارض و الإدلاء بأرائه دون تبني محاولة التأثير فيهم لإدراجهم في فكر أو رأي معين والاكتفاء بالحجج المساعدة لكل رأي ، كما أن الفرد يدخل في المؤسسة التعليمية ليتعلم وله خصوصيات ، ولذا يجب أيضاً على المعلم كشف البرامج مع خصائص وأسماء المتعلم بصفة تجعله يكشف كل عن نفسه عن الواقع .

**الفصل الثاني**  
**العلاقة بين المعلم**  
**والمتعلم**

**تمهيد :**

تعترض أستاذ التربية البدنية و الرياضية أثناء عمله صعوبات كثيرة مهما كانت المستويات التي يؤدي فيها عمله و ذلك بغض النظر عن تجربته و خبرته الطويلة المكتسبة عبر السنين. فقد يبذل الأستاذ الجهد المعتبرة في تحضير درسه و انتقاء الوسائل له وإعداد الخطة المناسبة لتقديمه على أمل تحقيق الأهداف المسطرة ، لكن يتقدّم في الصدف بنسبة لتحقيق الأهداف و بنية التغييرات في التحضير والهفوات في التقديم ، فيتدارك الوضع في بعض الأحيان ، لكنه في البعض الآخر يجد نفسه عاجزاً عن تشخيص أسباب الفشل ، فلا تجربته الكبيرة وفتر له جهد البحث عن الأسباب و لا خبرته الطويلة حلّت له هذه المشاكل.

ومما لا شك فيه أن التقدم التقني السريع والمستمر يخرج أمام المعلم يومياً المشكلات الجديدة و يتوجّب على المعلم إيجاد الحلول المناسبة لها ، الأمر الذي يجعل هذا المعلم في حاجة أكثر من أي وقت مضى إلى فهم أفضل للأسس والتمتع والتوفّر على العديد من الصفات وخصائص التي يمكنه من تكوين علاقات ذات طبيعة جيدة بينه وبين المتعلمين ، فإذا قلنا بالقول بأن سلوك المعلم أثناء الدرس يؤثّر في سلوك المتعلّم فإن علينا القول أن التدرّيس الجيد يعتمد على قوّة العلاقة بين المعلم و المتعلّم ، و بالتالي الوصول إلى الأهداف المرجوة هذه العلاقة التي إن لم نبالغ في وصفها أصبحت متقدمة و أخذت في التطور لتصبح في الأخير من أهم المشاكل التي تعترض الأستاذة .

## 2-1-تعريف أستاذ التربية البدنية و الرياضية :

يعتبر أستاذ التربية البدنية و الرياضية أو الربي الرياضي صاحب الدور الرئيسي في عمليات التعليم و التعلم ، حيث يقع على عاتقه اختيار أوجه النشاط المناسب للتلميذ في الدرس و خارجه ، بحيث يستطيع من خلالها تحقيق الأهداف التعليمية و التربوية و ترجمتها و تطبيقها على أرض الواقع .<sup>(1)</sup>

و للأستاذ دور كبير في إنجاز الأعمال الإجرائية في درس التربية البدنية و الرياضية فهم يخطط و ينظم و يرشد و يوجه التلاميذ في الدرس ، ومن الضروري أن تكون العلاقة بينه وبين التلاميذ إيجابية مما يقود نشاطهم بشكل إيجابي ، وهذا من خلال مشاركة الأستاذ التلاميذ أفكارهم و طموحاتهم و مشاعرهم بثقة و صدق ، و بتفهم مشكلاتهم و يحترم آراءهم في نفس الوقت ، و لا يقتصر دور الأستاذ على تقديم أوجه النشاط البدني و الرياضي المتعدد، بل له دور أكبر مكن ذلك ، فهو يعمل على تقديم واجبات تربوية من خلال الأنشطة الرياضية التي تهدف إلى تنمية و تشكيل ورع القيم و الأخلاق الرفيعة لدى التلاميذ ، مما يساعدهم على اكتساب قدرات بدنية و قوام معتدل و صحة عضوية و نفسية و مهارات حركية و علاقات اجتماعية معارف و اتجاهات و ميولات إيجابية .<sup>(2)</sup>

أستاذ التربية البدنية و الرياضية هو الفرد الكفاء القادر على ممارسة عمله التربوي على الوجه الأكمل المرضي نتيجة توظيفه للعناصر التالية :

- المؤهل الدراسي الذي حصل عليه في مجال تخصصه .
- الخبرة العلمية الفعلية الناتجة عن ممارسة فنية تطبيقية .
- القيام بأبحاث علمية و نشر نتائجها .

ومن جهة ثانية هو ذلك الشخص الهدى المتنز و المحافظ ، يميل إلى التخطيط دائما و يأخذ شؤون الحياة بالجدية المناسبة ، و يساعد التلاميذ على تحقيق التحصيل العلمي الجيد ، دائم النشاط و الحركة .

1-أكرم زكي خطابية: المناهج المعاصرة في التربية الرياضية ، عمان ، دار الفكر للنشر و التوزيع ، 1997 ، ص 173  
2-نفس المرجع ، ص 173-174.

## 2-2 دور أستاذ التربية البدنية و الرياضية في العملية التعليمية :

### 2-2-1- أستاذ التربية البدنية و الرياضية كمربي :

إن وظيفة الأستاذ الأساسية و لاسيما في الأمم النامية هي تربية التلميذ في جميع النواحي الجسمية و العقلية و الحركية و الاجتماعية ، ومهمته كمربي هي أن ينمي التلميذ من الحالة الأولى التي يجده عليها ، و بذلك يتهيأ له أن يقول أنه قاد التلميذ أثناء سنوات الدراسة إلى أحسن حالة متوقعة انطلاقاً من الاستعدادات الفطرية القائمة في ذات التلميذ.

فالمربي الذي يوطن نفسه على القيام بعمل تربوي صالح يؤدي به حتماً إلى الاستفادة من الطاقة التي يداخل التلميذ و توجيهها نحو الأحسن ، كما أنه من واجب الأستاذ المربي إمداد التلميذ بكل ما درسه في المعهد و تعلمه و جربه حتى يجهزه للحياة المستقبلية سواء كانت المراحل الدراسية التالية أو النشاطات اللاصفية الخارجية و ذلك بحسن المراقبة و حسن الأخذ باليد. <sup>(1)</sup>

### 2-2-2- أستاذ التربية البدنية و الرياضية كقائد لأنشطة و الممارسات التدريسية :

إن استخدام أسلوب بيداغوجي معين يساعد الأستاذ في توجيه عملية التعليم ، حيث أن دور الأستاذ لا يكمن في التلقين فقط ، بل يتعداه إلى المساعدة عن طريق حضوره و تفهم العلاقات مظاهر الصف ، و هذا عن طريق كفاءته من خلال الأنشطة و الممارسة ، كما أنه لا يعمل على تسهيل النشاطات للفرد و الجماعة ، و هذا يتطلب كفاءة و خصائص منية مكتسبة من خلال الممارسة كعملية الحوار الذي يساعد التلميذ على فهم الهدف و الغاية ، و يساعد الأستاذ على فهم العلاقات و المظاهر الداخلية كالاتصال و التكافل في جماعة صفة ، و هذه القيادة تتطلب منه مراقبة شاملة و ملاحظة دقيقة. <sup>(2)</sup>

1- محمد رفعت رمضان : أصول التربية و علم النفس ، مصر ، الفكر العربي ، 1994 ، ص 65.

2- Rocin.CH,Fayer.B,Le corps et les communications humaines,(Paris:Ed.Vigot,1994),p123

فالأستاذ قائد في جامعته يوجه و يعطي التعليمات المفيدة و ذلك في نطاق التشاور و تفهم الآخرين ، لأن القيادة حالياً ليست ملكاً لفرد بالمفهوم العام ، و لكنها مهمة و مسؤولية و وظيفة لمصلحة الجامعة ، و يرى بافيلاس Bavelas 1960 بأن القيادة عملية سلوكية و تفاعل اجتماعي في نشاط موجه و مؤثر و ليست فقط مجرد مركز و مكانة و قوة .<sup>(1)</sup>

و تتطلب قيادة الممارسات التدريسية وجود صفات شخصية لدى الأستاذ ، إذ يستطيع بما لديه من قدرات و استعدادات و سمات شخصية لعب دور القائد للتلميذ .

و يمكن أن يعزى تدني ظهور قيادات صافية طلابية إلى قلة النماذج القيادية المربيّة التي تعرض لهم في الصف و المدرسة ، و ضعف ممارسة المهارات القيادية فيما بينهم في ظل ممارسة بعض الأساتذة لسلوكيات القمع و القهر و تدريب التلاميذ على سلوك الامتثال و الطاعة العمياء لأنهم يفترضون أن الهدف من أسئلة التلاميذ هو إحراج الأساتذة و وضعهم في مواقف السخرية من قبل التلاميذ الآخرين .

لذلك فالأستاذ الذي يتمتع بخصائص القيادة و الثقة بالنفس هو الذي يتبع الممارسات الآتية :<sup>(2)</sup>

- يستثير دافعية تعلم التلاميذ و مشاركتهم في المواقف التعليمية و تحطيم المواقف الصعبة .

- يجعل تعلم التلاميذ تلقائياً إيجابياً و ذلك حينما يكون التلاميذ مدفوعين بدوافع داخلية .

- تدريب التلاميذ على تحمل مسؤوليات تعلمهم .

- مساعدتهم على استغلال أقصى قدراتهم للتعلم .

### 2-2-3-أستاذ التربية البدنية و الرياضية كمنشط في بيئة التدريس :

يكون التنشيط بتحريك و تفريغ كل ما هو في نفسية التلاميذ و جعلهم يستغلون و يستثمرون كل ما يملكونه من مواهب تعبيرية و أفكار إبداعية ، فيؤثر الواحد في الآخر ، و تظهر تجاوبات إيجابية بين أطراف الجماعة التي يمثلها الأستاذ و التلاميذ ، و ذلك من خلال

1- سلمي محمود جمعة : ديناميكيات العمل مع الجماعة ، مصر ، المكتب الجامعي الحديث ، 1998 ، ص 39.

2- يسري مصطفى السيد : عملية التدريس : <http://www.khayna.com/yousry/instructional/situations1.htmh>

استثارة الدوافع و توجيه الميولات و إحداث التفاعلات و العلاقات الجيدة التي تمنهم الإحساس بالتضامن و التكافل.

إن دور أستاذ التربية البدنية و الرياضية كمنشط يقوم على تجديد و تقوية خصائص مجموعته من خلال الأنشطة الرياضية فيعيش بذلك أفراد جماعته الحركة بمعناها الحقيقي فالتشييط يوصل إلى تحقق التربية المطلوبة و تحقيق الأهداف المرجوة ، وهذه مسؤولية ينبغي حفظها و الاهتمام بها.

فالتنمية و التشييط عاملان يحققان الفاعلية في التدريس و ذلك بإحداث التغيير الواجب في سلوك التلميذ بدرجة من المهارة .

#### **2-4-2-أستاذ التربية البدنية و الرياضية منظما للخبرات و للبيئة التدريسية :**

و تتضمن عمليات التنظيم عددا من المجالات هي :<sup>(1)</sup>

أ-تنظيم الخبرات التعليمية و الأحداث التدريسية .

ب-تنظيم الظروف البيئية للتعلم تنظيما مقصودا.

ت-تنظيم أدوار التلاميذ في تفاعلاتهم مع الخبرات التي تعرض لهم أثناء التدريس.

ث-تنظيم استخدام التقنيات وسائل الاتصال و أوقات استخدامها.

و تهدف هذه العمليات مجتمعة إلى تحقيق الأهداف التدريسية.

#### **2-5-أستاذ التربية البدنية و الرياضية ضابطا للإجراءات التدريسية :**

تتطلب إدارة التعلم الصفي و تنفيذه تنفيذا فاعلا أن يتمتع الأستاذ بصفة القدرة على الضبط و المراقبة الجيدة المرتبية ، حتى يتسعى له تحقيق أهداف الدرس ، إذ أن غياب عملية الضبط يجعل عملية التدريس عملية خالية من الانظام .

و عملية الضبط عملية مخططة و محددة بمعايير توجه حكم الأستاذ و رضاه عن خطوات سيره ، و تحقق الدرجات ا التي تم تحديدها لقبول أداء التلاميذ كناتج تعلمی ، و عمليات

1- يسري مصطفى ، المرجع السابق ، ص 05

الضبط عمليات واعية تضمن كفاءة الأستاذ في قدرته على متابعة تقدم سيره نحو النواتج و تتحدد هذه النواتج عادة عن طريق مقارنة نقاط البدء بنقاط التحصيل التي حققها التلاميذ في نهاية الموقف.<sup>(1)</sup>

### 2-3-طبيعة عمل أستاذ التربية البدنية و الرياضية :

يعبر عمل أستاذ التربية البدنية و الرياضية عن الدور الأكثر عمقاً و إثراءً للتربية عن سائر المجالات المهنية في إطار التربية البدنية و الرياضية بمختلف تخصصاتها ، وهو الشخص الذي يحقق أدواراً مثالية في علاقته بالتلميذ و المجتمع و الثقافة و المدرسة ، و يتوقف هذا على بصيرة الأستاذ و نظرته نحو نظامه الأكاديمي و مهنته ، كما يتوقف كذلك على السياقات التربوية و المناخ التربوي المدرسي.

و أستاذ التربية البدنية و الرياضية يحقق أهدافه و يمثل أدواره كما يدركها هو شخصياً ، لأنه الشخص الوحيد الذي يعمل في خط المواجهة المباشرة م التلاميذ في المؤسسات التربوية التعليمية ، فهو يعكس القيم و المبادئ التي يتمسك بها ، و نجد لديه قناعة شخصية و مهنية و خاصة تلك التي ترتبط بالسلوك و التعلم و تشكيل شخصية التلميذ<sup>(2)</sup>.

و لأن واجبه الأول يتصل بالتعليم وبالتحديد تنفيذ و متابعة برامج التربية البدنية و الرياضية سواء في الوضع المدرسي أو غير المدرسي ، فإن عليه أن يدرك أهداف التربية البدنية و الرياضية في علاقتها مع أهداف التربية العامة في مجتمعه ، و هذا الإدراك يعبر عن توجه فكري تربوي ، كما يشكل إطار عمل للالتزامات المطلوبة.

و الأستاذ الناجح تتسم أعماله و إجراءاته التنظيمية بالتجريب والإبداع ، و هو يقدر القيمة لكامنة في الجو الاجتماعي الحركي الإيجابي الذي يستطيع أن يخلقه للتلاميذ عن طريق

1- بسي مصطفى السيد : المرجع السابق ، ص 08.

2- أمين أنور الخولي : أصول التربية البدنية المهنية و الإعداد المهني ، مصر ، دار الفكر العربي ، 1996 ، ص 147.

**التخطيط الجيد والاختيار الحسن لمختلف الأنشطة ، كما يقدر أن عملية التدريس إنما هي فن و علم.** (1)

#### **2-واجبات أستاذ التربية البدنية و الرياضية :**

ينبغي لأستاذ التربية البدنية والرياضية باعتباره فرداً فعالاً في المجتمع ، أن يلتزم بواجباته المهنية التي تفرضها عليه طبيعة مهنة التدريس ، و تنقسم هذه الواجبات إلى عامة و خاصة .

#### **2-1-الواجبات العامة :**

تشكل الواجبات العامة لأستاذ التربية البدنية و الرياضية جزءاً لا يتجزأ من مجموع واجباته المهنية في المدرسة التي يعمل بها ، و لقد أبرزت دراسة أمريكية حسب أمين أنور الخولي(2) أن مديرى المدارس يتوقعون من أستاذ التربية البدنية والرياضية ما يلي :

-لديه شخصية قوية تتسم بالاتزان و الأخلاق.

-معد إعداداً مهنياً جيداً لتدريس التربية البدنية و الرياضية.

-يتميز بخلفية عريضة من الثقافة العامة.

-مستوجب للمعلومات المتصلة بنمو المتعلمين و تطورهم كأساس للتعلم .

-لديه القابلية للنمو المهني الفعال ، و العمل الجاد المستمر.

-يفهم فلسفة التربية البدنية و الرياضية و مبرراتها و قادر على توضيحها .

-لديه الرغبة للعمل مع كل التلاميذ بكل صفاتهم .

و حدد أيضاً أكرم زكي خطابه الواجبات العامة لأستاذ التربية البدنية و الرياضية في النقاط

التالية : (3)

أ-معرفة و فهم أهداف التربية البدنية و الرياضية سواء كانت طويلة المدى و غير مباشرة و قصيرة المدى و مباشرة.

1- عدنان درويش و آخرون : التربية الرياضية المدرسية ، دليل المعلم ، ط3، مصر ، دار الفكر العربي ، 1994، ص 37.

2-- أمين أنور الخولي : المرجع السابق ، ص 163.

3-أكرم زكي خطابه : المرجع السابق ، ص 176-178.

- بـ-التخطيط لبرنامج التربية البدنية و الرياضية مع الأخذ بعين الاعتبار أغراضها مع مراعاة الأمور التالية :
- احتياجات و رغبات التلاميذ.
  - الميول و الفروق الفردية.
  - تنوع و تعدد أوجه النشاط.
  - تحديد الفترة الزمنية الملائمة لتنفيذ هذه الأنشطة و تحديد حجم الفصل الدراسي.
  - الأخذ في الاعتبار المرحلة العمرية.
  - عدد الأساتذة الموجودين في المدرسة.
  - الأدوات و الإمكانات.
  - عدد التلاميذ.
  - الأحوال المناخية و غير ذلك ...
  - تـ-تطوير و اختيار المواد و الأنشطة التعليمية المناسبة لتعلم التلاميذ.
  - ثـ-التحضير و التخطيط للوحدة التدريسية و دروسه اليومية مثل تحضير المعلومات التي يجب أن يتعلّمها التلاميذ خلال درس أو أكثر ثم اختيار طرق التدريس المناسبة لها.
  - جـ-الإعداد و التحضير لبيئة درس التربية البدنية و الرياضية و تنظيمها للاستعداد و التعلم و يشمل ذلك تحضير الأجهزة الضرورية و الأجهزة المساعدة و الوسائل التعليمي و كذلك تحديد الأدوار المشاركة التي سيقوم بها كل تلميذ أو عدة تلاميذ كفريق ، بالإضافة إلى الإضاءة و التهوية و التدفئة و غيرها من مبادئ الصحة العامة.
  - حـ-توفير القيادة الرشيدة و الحكمة التي تساعد على تحقيق أغراض التربية البدنية و الرياضية بـ
  - خـ-استخدام القياس و التقويم لمعرفة مدى تحقيق أغراض التربية البدنية و الرياضية و مدى فعالية برامجها.
  - دـ-تحديد الصعوبات و العرائض التي تواجه عملية تنفيذ المنهج و السعي لحلها.
  - ذـ-إعادة تقويم برامج التربية البدنية و الرياضية بصفة دورية من خلال نتائج القياس و التقويم و تحليل هذه النتائج .

## 2-4-2-الواجبات الخاصة :

بجانب الواجبات العامة لأستاذ التربية البدنية و الرياضية ، توجد واجبات خاصة به يتوقع أن يؤديها من خلال تحمله بعض المسؤوليات الخاصة في المدرسة ، و هي متصلة بالتدريس اليومي ، و هي في نفس الوقت قد تعتبر أحد الجوانب المتكاملة لتقدير عمل الأستاذ ، ومنها<sup>(1)</sup>:

-حضور اجتماعات هيئة التدريس واجتماعات القسم و لقاءاته .

مراجعة الزي الرياضي للطلاب.

ملازمة الفصل طوال وقت التدريس.

-تقييم الطلاب وفقاً للخطة الموضوعة.

-الإشراف على غرفة تبديل الملابس أثناء استخدام الطلاب لها.

-التعاون و التنسيق مع الزملاء في نفس القسم.

-مسؤول عن سلامة الطلاب و صلاحية الأجهزة.

تنمية تنويعات واسعة للمهارات الحركية و القدرات البدنية لدى التلاميذ .

-المشاركة في تنظيم و إدارة المباريات و المنافسات الرياضية<sup>(2)</sup>.

-القيام بالإسعافات الأولية الضرورية إذا دعت الحاجة.<sup>(3)</sup>

## 2-5- الخصائص المطلوبة عند أستاذ التربية البدنية و الرياضية :

يعتبر إعداد الأستاذ من الأسس الهامة التي تقوم عليها السياسة التعليمية ، تلك السياسة التي يعني الأستاذ بتنفيذها ، و تمثل هذه السياسة في إعداد المعلم أو التلميذ للحياة في المجتمع الذي يعيش فيه ، و لا شك أن هذا الدور يكتسي أهمية بالغة مما يجعل من أستاذ التربية البدنية و الرياضية ركيزة أساسية في هذه العملية.

1- أمين أنور الخولي : المرجع السابق ، ص 154-155.

2-- أكرم زكي خطابية : المرجع السابق ، ص 179.

3- المرجع نفسه ، ص 180.

و لذلك وجب أن تتوفر فيه صفات و خصائص تتماشى مع الدور الذي يلعبه مع التطورات الحادثة في الميدان التربوي ، ومنها (١) :

### **2-5-2-الخصائص المهنية :**

- أن يشجع التلاميذ على ممارسة الرياضة و يهتم بآرائهم ، كما يشارك في التطبيق الميداني.
- ينظم البطولات الرياضية المدرسية.
- يوضح فائدة التمرين الجيد و يشرح المهارة بشكل لجيد .
- يحضر الأدوار و الأجهزة قبل بدء الدرس.

### **2-5-2-الخصائص الشخصية :**

- يكون عادلا في إعطاء الدرجات.
- مرح و مهذب و لطيف .
- يتفهم ميول و حاجات التلاميذ.
- يساهم في إيجاد علاقات اجتماعية بين التلاميذ.
- لديه سمعة رياضية.

و في دراسة بأمريكا قام بها مجموعة من الباحثين أبرزت أن الهيكل التربوي العام بما فيه المديرون و المعلّمون و التلاميذ يتوقعون من أستاذ التربية البدنية و الرياضية ما يلي: (٢)

- لديه شخصية قوية تتسم بالجسم و الأخلاق و الاتزان الانفعالي.
- يتميز بخلفية عريضة من الثقافة العامة.
- مستوعب للمعلومات المتصلة بنمو المتعلمين و تطوّهم كأساس لخبرات التعلم.

1- أمين نور الخولي : المرجع السابق ، ص 156.

2- المرجع نفسه ، ص 154.

- لديه قابلية للنمو المهني الفعال و العمل الجاد المستمر لتحسين مستوى المهني .
  - يتقن فلسفه التربية الدينية و الرياضية و مبرراتها و قادر على توضيحيها للآخرين.
  - لديه الرغبة للعمل مع كل التلاميذ و ليس مع الرياضيين الموهوبين منهم فقط.
  - لديه المقدرة لإظهار المهارات الأساسية بتنوع واسع لمختلف الأنشطة.
- و يضيف الدكتور محمد سعيد عزمي أن أستاذ التربية البدنية و الرياضية يجب أن يتميز بالصفات الآتية :<sup>(1)</sup>
- أن يكون ذا شخصية محبوبة.
  - أن يتميز بصفات القيادة و الإرادة.
  - أن يعتني بمظهره الرياضي و سلوكه القوي.
  - أن يكون قدوة صالحة يقتدى بها.
  - أن يتميز بضبط النفس و حسن التصرف.
  - أن يهتم بالصحة الشخصية و المظهر العام.
  - أن يتحلى بالروح الرياضية الحقة .
  - أن يكون ملما بتركيب المجتمع و نظامه.
- كما يتباهى محمد سعيد عزمي على أن هناك صفات عامة ف شخصية أستاذ التربية البدنية و الرياضية يجب أن يتتصف بها منها :<sup>(2)</sup>
- أن يكون مخلصا صادقا في أقواله و أفعاله .
  - أن يحب مهنته و يعتقد أهميتها في تربية النشاء و الشباب .
  - أن يكون ملما بالأسس النفسية و الاجتماعية و الثقافية للنشاء.
  - أن يكون ملما بأصول مادته و س ما يتصل بها من حقائق و نظريات .
  - أن يكون ذا قوة عالية في التنظيم و الإدارة.
  - أن يستطيع أداء المهارات الحركية بمستوى فوق المتوسط.

1- محمد سعيد عزمي ، المرجع السابق ، ص 25

2- المرجع نفسه ، ص 25

**2-6-صفات أستاذ التربية البدنية و الرياضية:**

إن المسؤولية الكبيرة لأستاذ ل التربية البدنية و الرياضية هي تنفيذ المنهج و نجاح العملية التعليمية التربوية و تحقيقها للأهداف المنشودة ، وحتى يتم له ذلك الدور الفعال لابد أن

يتصف بصفات متعددة و متنوعة نلخصها فيما يلي :<sup>(1)</sup>

**2-6-1-الصفات الشخصية :** و تتمثل في الآتي :

-خلوّه من العاهات و خاصة في الحواس أو الأعضاء.

-أن يكون كلامه واضحًا خاليًا من العيوب التعبيرية كالتعنّعة أو التلعثم و حبسة اللسان.

-صحته جيدة و نشاطه واضح خال من الأمراض المزمنة كالهزال العام و الربو و غيرها.

-حسن المظهر دون المبالغة.

**2-6-2-الصفات النفسية :** و هي :

-الصبر و التحمل و ضبط النفس.

-أن يكون حازماً في إدارته لنفسه لمجموعته و لكن حازماً بغير قسوة .

-المحبة العطف على التلميذ.

-القدرة الصالحة.

-قوّة الشخصية.

**2-6-3-الصفات العقلية :** و تتمثل في :

-الذكاء ضروري للنجاح في أي مهنة.

-الكفاية العلمية أو التمكّن العلمي شرط أساسى لنجاح الأستاذ في عمله.

-الخبرة و المران التدرسي الطويل.

-ثقافة علمية واسعة.

**2-6-4- الصفات الاجتماعية :** و تتمثل في :

-المرح في غير ابتذال .

1- عبد الله بن عمر ، عبد الرحمن عبد السلام جامل : المرشد الحديث ، الأردن ، مكتبة دار الثقافة للنشر و التوزيع ، 1999، ص 35-40.

- الود والابتسام و عدم الخلط بين الجد والهزل.
- عدم الاستهزاء بمشاعر الآخرين و احترام خصوصياتهم .
- إظهار ميول قيادي و قوة الإرادة.
- سداد الرأي و عدم الانفعال.

## 2-7- الوظائف البيداغوجية لأستاذ التربية البدنية و الرياضية :

قبل تحديد هذه الوظائف أو المهام لابد من التطرق إلى مفهوم البيداغوجيا و تطبيقاتها في ميدان التربية البدنية و الرياضية .

### 2-7-1- مفهوم البيداغوجيا :

البيداغوجيا في مفهومها تعني علم التربية ، حيث تتکفل بالطرق التقنية للتعليم و الوسائل المستعملة بهدف البحث عن نظم و مناهج و طرق تسمح للمربين بتبلیغ معارفهم و علومهم . و يعرّفها دیکاینی Decaigny.(1) بأنها "التكنولوجيا التربوية كاستراتيجية عامة ، حيث هدفها هو اختيار الوسائل البداغوجية المناسبة و تكييفها تبعاً للحالات قصد تحقيق الأهداف المنشودة".

أما ديلاند شير G. De landsheere فيتبرها " كمجموعة من النظريات و القواعد التي تساعد الأساتذة و المربين و توجههم في مهامهم اليومية ، و لا تهتم بالمواضيع و الأهداف المراد تحقيقها فقط ، بل و كذلك بالأفراد و الجماعات المشاركة في العملية التربوية و الوسائل المعتمدة عليها لتحقيق تلك الأهداف" .(2)

فالبيداغوجيا في ميدان التربية البدنية و الرياضية لها مجالها الواسع، حيث تحمل في حقيقتها اختيار الوسائل و الطرق الناجعة و استخدامها الاستخدام الجيد و توجيه العملية التعليمية نحو الأفضل.

1- Decaigny.T,Communication audio visuelle et pédagogie,(Paris:Ed.Nathan.F,1975),p11.

2- De landsheere.G,Introduction à la recherche en éducation,(Paris:Ed.Collin.A,1976),p17

فالنجاح البيداغوجي يعتمد أساساً على خبرة أستاذ التربية البدنية و الرياضية باعتباره العضو الفعال في البيئة التربوية أو التعليمية .

### 2-7-2. العلاقة البيداغوجية :

و هي التي تربط الأستاذ بالللميذ خلا العملية التدريسية ، و يلاحظ أن البيداغوجيا هي التي تربط العنصرين معاً ، فيفهم من ذلك علاقة تأثير و تأثر أو مثير استجابة من الطرفين أو بمعنى آخر "الاتصال ، تبادل الاحتكاكات ، الفعل و رد الفعل ... بين الأستاذ و الللميذ".<sup>(1)</sup>  
ولكي تكون هناك علاقة بيداغوجية بحسب دوشفان N. Dechevanne يجب أن يكون:<sup>(2)</sup>  
من جهة الأستاذ الذي يقوم بالخدمة التربوية و الذي يعرّف و يعلم و الذي لديه القدرة على تحويل المعرفة بطريقة تسمح له بإيصالها.

من جهة المتعلمين المتعطشين للمعرفة ، و الذين يتلقون و يستعملون و الذين عليهم واجب الامتثال للتعليمات المعطاة من طرف الأستاذ أو المربى.

فالعلاقة البيداغوجية هي التقاء الأستاذ بالمتعلمين أو المنشط بالمنشطين ، كل حاضر برغباته ب الماضي ، بنزاعاته ، هذه الخصائص للعملية التعليمية ذات أهمية كبرى في إطار التعليم ، حيث تقيم رباطاً قوياً بين الطرفين ( أستاذ - للميذ ).

وبصفة عامة فقد انعكست مختلف التغيرات و التطورات التي عرفتها البداغوجيا إيجابياً على ميدان التربية البدنية و الرياضية ، حيث عرف هذا الأخير هلال السنوات الأخيرة عدة تطورات نتيجة البحوث و الدراسات التي أجريت في الميدان ، فأدى هذا إلى الرفع من مكانة التربية البدنية و الرياضية في النظام التربوي العام .

و هناك نقطة هامة بينها بيرون M. Piéron و هي أن هناك تفاوتاً أو اختلافاً في قوة العلاقة البيداغوجية في كل من الوسط التربوي و الوسط الرياضي ، فيقول : "الاختلافات الأساسية في العلاقة البيداغوجية بين الوسطين التربوي و الرياضي تتمثل في :

1- Benaki.M,Les perspectives de la communication à la lumière de la relation éducative,N°11,  
(R.A.C,Université d'Alger,1995),p13

2-Dechavanne.N,L'éducateur sportif d'activité pour tous,(Paris:Ed.Vigot,1990),p56

1-الأهداف بصفة عامة تكون محددة بدقة في مجال التدريب كالتحضير للأولمبياد أو للبطولة أو لمنافسة صغيرة ويكون هذا حسب عمر الرياضي.

2-معرفة خصائص الرياضي البدنية والحركية والنفسية تتطلب من المدرب معرفة دقيقة وشاملة عكس ما هو في الميدان التعليمي التربوي.

3-معرفة المحتوى و اختيار الأنشطة الخاصة بمستوى الرياضي وكذا معرفة حاجاته ودوافعه تتطلب قوة في العلاقة والاتصال بين المدرب و الرياضي عكس ما هو عند الأستاذ و التلميذ".<sup>(1)</sup>

و بصفة عامة فالعلاقة البيداغوجية تكون نشيطة و قوية في الميدان الرياضي للأسباب التي ذكرناها ، و لكن هذا لا يقل من أهميتها في الوسط التربوي أو التعليمي ، و إنما تكون في الوسط الرياضي فعالة لطبيعة البيئة التعليمية و طبيعة العلاقة بين المدرب و الرياضي و خاصة إذا كانت في الاختصاصات الفردية فإن العلاقة البيداغوجية تكون في أعلى مستوياتها .

### 2-7- الوظائف البيداغوجية لأستاذ التربية البدنية والرياضية :

إن تعدد مهام ووظائف أستاذ التربية البدنية و الرياضية تجعل من عمله صعباً نوعاً ما ، خاصة إذا كانت إرادته صادقة في الوصول إلى الأهداف المرجوة ، و لذلك فإن "... دور الأستاذ أثناء العملية التعليمية معقد جدا ، فمهمة لا تتحصر فقط على إيصال المعرفة بل يجب عليه أيضا تحديد و توضيح مختلف الوحدات المشكلة للمحتوى ، كما يقوم بعرض و تقديم الحالات البيداغوجية للتلميذ و كذلك بتقويم النتائج و تصحيح أخطاء التعلم ".<sup>(2)</sup>

و قد قدّم دورنهوف Dornhoff وصفاً لأهم الوظائف اليدagogique لأستاذ التربية البدنية و الرياضية نوجزها فيما يلي :<sup>(3)</sup>

1-Piéron.M, Pédagogie des activités physiques et du sport ,Paris :Ed .Revue EPS ,1992 , p15.

2- Birzea.C,La pédagogie du succès,(Paris:Ed.PUF,1982),p55.

3- Dornhoff.M.N,L'éducation physique et sportive:un élément de base pour le développement de la culture physique,du sport et de la science de sport, (Alger:Ed.OPU,1993),p36

**عملية التخطيط** : وظائف الأستاذ في هذه المرحلة تمثل في تحديد و توضيح الأهداف البيداغوجية اختيار و تنظيم لمحوى التعليمي ، التفكير في الطريقة التنظيمية.

**عملية التحليل** : يقوم الأستاذ في هذه المرحلة بتحليل المحوى التعليمي ، تحليل الأداء البيداغوجي للتلاميذ ، تحليل النتائج و استخلاص المعانى الأساسية منها قصد اتخاذها كمرجع أساسى للمراحل التعليمية الموقالية .

**عملية الأداء** : تعتبر نقطة أساسية في عملية التعلم ، حيث تحدث فيها اتصالات متبادلة بين الأستاذ و التلاميذ قصد إيصال المعلومات و استيعابها من طرف التلاميذ و تشتمل على : تقديم و إيصال المعلومات ، تحديد و توزيع المهام لللاميذ ، تعزيز التعلم ، مراقبة و تقويم العملية التعليمية.

ومن أبرز الوظائف البيداغوجية لأستاذ التربية البدنية و الرياضية و التي تمثل المراحل الأساسية لعملية التدريس أو الأداء التدريسي ما أوضحه أمين أنور الخولي في النقاط

التالية:(1)

أ- التخطيط الوعي للتدريس بدءاً من المستوى اليومي و مروراً بالمستوى قصير المدى و وصولاً للمستوى طويل المدى.

ب- صياغة الأغراض التعليمية و الإجرائية السلوكية التي تحقق أهداف المنهج .

ت- انتقاء المحوى من ألوان الأنشطة البدنية و الحركية و الرياضية المختلفة و التي تحقق الأغراض التعليمية و تتيح اكتساب التلاميذ لحسابها السلوكية.

ث- اختيار و تتنفيذ طرق و استراتيجيات مناسبة للتدريس و كذلك الوسائل التعليمية الملائمة لتحقيق الأغراض التعليمية بكفاءة عالية.

ج- التقويم المستمر للتلاميذ من مختلف الجوانب السلوكية ، و كذلك تقويم البرنامج و طرق التدريس في ضوء الأهداف الموضوعة للبرنامج .

1-أمين أنور الخولي : المرجع السابق ، ص 147

ولكي يستطيع الأستاذ تأدية هذه الوظائف أو المهام بشكل فعال يجب عليه الاستعانة بكل قدراته الفكرية و التصورية للمعارف ، وكذلك قدرته على إيصالها و تكييفها مع مختلف مستويات التعليم.

فالأستاذ باعتباره مصدراً للمعلومات عليه أثناء إيصالها للتלמיד أن يأخذ بعين الاعتبار الجوانب المتعلقة بـ :

-المستوى الإدراكي للتلميذ و عمره.

-قدرات التلميذ على الانتباه و الملاحظة.

-العمل على جعل التلميذ قادراً على التكفل بنفسه و الشعور بروح المسؤولية في إطار منظم و مقتن.

## 2-8-دور الأستاذ في إعداد درس التربية البدنية و الرياضية :

يعتبر أستاذ التربية البدنية و الرياضية العنصر الأساسي في تخطيط و إعداد الدرس بكل ما يحتويه من أنشطة و خبرات تخص جميع المستويات التعليمية ، و لاشك أن هذا يتطلب منه معرفة عميقة بكيفية اختيار المحتوى و الوسائل و الطرق الجيدة لضمان التنفيذ السليم للدرس و يأتي في مقدمة ذلك معرفة الطرق و المناهج الحديثة في إخراج الدرس، وفق ما تقتضيه طبيعة البيئة التربوية بكل عناصرها و محاولة تطوير و تحسين النقائص باستمرار ملية تقويم البرامج و الوسائل الموصلة لذلك .

## 2-09. العلاقة بين المعلم والمتعلم والهدف:

إن علاقة المعلم والتلميذ تعكس دائماً سلوكاً تدريسياً معيناً. وما ينتج عن هذه العلاقة هو الوصول إلى هدف أو أهداف محددة ومطلوبة. يقول موسكا<sup>(1)</sup>: "إن الوثاق الذي يربط بين سلوك التدريس وسلوك التعليم والهدف، لا يمكن فصله ذلك أن سلوك التدريس وسلوك التعليم والهدف، جميعها تكون موجودة بوصفها وحدة واحدة".

إن وجود هذه العلاقة تكون بشكل مستمر ومتفاعل من أجل تحقيق عملية التدريس ويؤكد ذلك أن عملية التفاعل بين المعلم والمتعلم تعكس دائماً سلوكاً تدريسياً معيناً وأن ما ينتج عن هذه السلوكيات هو تحقيق الأهداف المطلوبة.<sup>(2)</sup>

---

1- موسكا. م و سارة. أ: تدريس التربية الرياضية (ترجمة) جمال صالح حسن وآخرون. بغداد 1991 ص15

2- عفاف عبد الكرييم: التدريس للتعلم في التربية البدنية والرياضية، 1994 ص81

ويجب أن نعرف أن المعلم هو محور عملية التدريس لوصول التلميذ إلى تحقيق الأهداف المطلوبة، يقول أحمد حسن : " يعتبر المعلم محور الموقف التعليمي، وهو الذي يستطيع أن يوجه التعلم في المسار المناسب الذي يؤدي إلى بلوغ التلاميذ أهداف هذا الموقف.(1) وبهذا يجب أن يبسط المعلم للتلاميذ حتى يفهموا ما يريد تحقيقه من خلال ذلك العمل، لأنه بدون فهم يستعصي على التلميذ أن يحقق ما هو مطلوب منه " لأن الإنسان يتعلم عندما يشترك فقط في عمل يفهمه.

و بالتالي يجب على المعلم أن يفهم جيداً ما يريد تحقيقه من العمل، وبأي وسيلة يرغب في ذلك وكيف يعمل للوصول إلى الهدف؟  
وبالتالي فإن هذه العلاقة المستمرة والمترادفة بين هذه الحقائق الموجودة تمنحنا ثلاثة طروحات مختلفة ندرسها فيما يلي:

عندما نتكلم عن العلاقة التي تنشأ بين المعلم والتلميذ لوجهة نظر أساليب التدريس فإننا نتحدث عن القرارات التي تكون بين المعلم والتلميذ ولهذا يجب أن تكون هذه العلاقة قوية حتى يتحقق الهدف ويستطيع التلميذ المشاركة في العمل. يقول دارين سايدنروب: "إن التدريس الجيد يعتمد على مدى قوة العلاقة بين المعلم والطالب، حيث إن الطلاب يتمتعون بما يتعلمون عندما تكون العلاقات جيدة بين المعلم والطالب . فالتدريس الجيد يجب أن لا ينفصل عن العلاقات الشخصية المتداخلة والجيدة ".(2)

1- أحمد حسن اللفاني، فارعة حسن محمد سليمان: التدريس الفعال. 1995 ، ص55

2- داريل ساند توب: تطور مهارات تدريس التربية البدنية والرياضية(ترجمة) عباس أحمد السامرائي وأخرون. 1992 ص 19

## 2-9-1- العلاقة بين المعلم والمتعلم:

والمعلم يجب أن يوفر الجو المناسب للتعلم ويجب أن يوفر له المعارف والعادات الصالحة والقيم وروح الوطنية.

وبالتالي فإنه من أجل تحقيق عملية التعلم لابد أن يشعر المتعلّم بالراحة مع المتعلّم وأن يحس بأن المتعلّم يحترمه ويقدرها كشخص له كيانه وجوده.

وقد اعتمد التدريس في القديم على المعلم أساساً حيث كان المعلم هو محور العملية التربوية، أما دور المتعلّم فيكون سلبياً، متلقياً للمعلومات فقط، ولا يجب أن يغفل عما يقوله المعلم حتى لا يفوته.

ولكن هذا المفهوم بدأ يتغير تدريجياً في العصر الحديث، وبدأ ينضر إلى التعليم على أنه حث التلاميذ على العمل، يقول السمرائي: "كما تعني عملية التعلم خلق الدوافع، وإيجاد الرغبة لدى المتعلّم في البحث والتنقيب والعمل للوصول إلى المستوى الذي يؤهله ليصبح مرموقاً في حقله".<sup>(1)</sup>

ومن هنا ظهرت عدة أصوات منددة ومطالبة باستقلالية المتعلّم في عملية التعليم.

وهناك بعض النقاط التي ينبغي أن يلتزم بها المعلم تجاه المتعلّم نلخصها في ما يلي:

-أن يكون المعلم حازماً وفي نفس الوقت عطوفاً في تعامله مع التلاميذ.

-أن يعمل على إتاحة فرص التدريب على القيادة للتلاميذ.

-توفير جو من الطمأنينة والأمن، كي يبدع التلميذ ويبذل قصارى جهده.

المساهمة مع المختصين في حل مشكلات التلميذ.

الابتعاد عن السلوك العدواني تجاه التلاميذ، والعمل على ضبط النفس.

---

1- عباس أحمد صالح السمراني: كفاءات تدريسية في طرائق تدريس التربية البدنية والرياضية 1991 ص50

عدم التفريق بين التلاميذ.

التقويم المستمر لمستويات التلاميذ.<sup>(1)</sup>

ولهذا فإن العلاقة بين المعلم والمتعلم يجب أن تتطور وترقى إلى أعلى مستوى، ويكون التفاعل مستمراً في العملية التعليمية (التدريس) وهذه العملية التفاعلية نوردها فيما يلي:

التفاعل من خلال المشاركة ، وتبادل الأدوار.

التفاعل من خلال علاقات التأثير ، والتأثير ( الفعل ورد الفعل).<sup>(2)</sup>

## 2-9-2-علاقة المعلم بالهدف:

إن تحديد الأهداف وصياغتها صياغة جيدة تعتبر من أهم الأشياء التي يجب على المعلم أن يهتم بها، فتحديد الأهداف بدقة يسم باختيار الوسائل والطرق والأساليب التي يوظفها المعلم للوصول إليها حتى يحقق المبتغى. فالهدف عندما نحدده تكون قد وضعنا النقطة الثانية لرسم الخط المستقيم بين خطة البداية (الذي هو مستوى التلاميذ) ونقطة النهاية التي نعتبرها الهدف الذي نريد الوصول إليه.

وبالتالي فإننا نبتعد عن العشوائية في العمل، يقول بعض الخبراء أنه عندما تكون أهداف التعلم واضحة ومحددة بالنسبة للمعلم والمتعلم، فإنه يتحقق تعلم أفضل ويصبح المتعلم مقوماً لنفسه بدرجة أفضل، كما يتحقق تقويم أكثر دقة و موضوعية.<sup>(3)</sup>

ومن خلال هذا فإن دور المعلم لا يقتصر على أنه ينقل المعرفة للتلاميذ، بل دوره الأساسي يكمن في تحديد الأهداف بدقة والتي تتنماشى مع قدرات التلاميذ.

يقول بيرزيا birzea : " إن دور المعلم معقد جداً ... فهو ليس فقط ناقل بسيط للمعارف ولكن هو الذي يحدد الأهداف".<sup>(4)</sup>

1- محسن محمد حمص. المرشد في تدريس التربية الرياضية. الإسكندرية، دار المعرف. 1997، ص333

2- مجدي إبراهيم عزيز: مهارات التدريس الفعال، ط١، مكتبة الانجلو مصرية 1997، ص.09.

3- جابر عبد الحميد جابر. فوزي زاهير. سليمان الخضرومي الشيخ: مهارات التدريس. القاهرة. 1994 ص18

4-Birezea.E: La Pédagogie du succès. GD .P.U.F.Paris.1982.p 55

وتحديد الأهداف شيء ضروري في عمل التدريس إذ لا يمكن أن نوجه التدريس بدورة سليمة إلا إذا كان مبنياً على أساس أهداف واضحة ومحددة".

كما أن الأهداف هي التي تحدد نقطة البداية والنهاية لكل عملية تعليمية، وهي التي تحدد المحتوى والأساليب التي تختار تبعاً لها. وهذا يعني أن العمليات التعليمية يفرضها الهدف وفي جميع عناصرها.<sup>(1)</sup>

## 10-2- التواصل بين المعلم والطالب:

بعيداً عن المواقف التعليمية، وبعيداً عن الأساليب والوسائل والكتب والكراسات كيف تكون العلاقة بين المعلم والطالب؟ لاشك أن شخصية المعلم وكفايته العلمية والثقافية و موقفه التعليمي سينعكس بشكل كبير على علاقته بالطالب.

يستجيب التلاميذ استجابة وجاذبية لخصائص المعلم، وتؤثر هذه الاستجابة الوجاذبية في أحکامهم على فعالية التدريس. وقد أكدت البحوث على أن التلاميذ يقدرون في المعلم: المهارة في التدريس والوضوح، والاهتمام بالعمل، والتحكم الجيد في الفصل، والعدل والحياء، والصبر والمرح، والفهم القائم على التعاطف والاهتمام بالتلاميذ، ورغبتهم في معاونتهم والعطف عليهم والاهتمام بمشاعرهم، ومن ناحية أخرى فهم لا يحبون في المعلم التردد في أثناء الأداء الطيب، والمحاباة والعقاب وعدم الاستقرار وسرعة الاستثارة والثرثرة والحذر والتسلط وسرعة الانفعال.<sup>(2)</sup>

وقد تحدثنا سابقاً عن شخصية المعلم وكفايته العلمية و موقفه التعليمي، وحتى تكتمل الحلقة ويتم البناء لابد أن يكسب المعلم تلاميذه خارج الصف والمدرسة حتى يحقق ذلك عليه أن يجعل التواصل بينه وبين تلاميذه مستمراً ويحافظ على استمراره.

1- عفاف عبد الكرييم: المرجع السابق، ص116

2- مرسي ( محمد عبد العليم ) . - المعلم والمناهج .. وطرق التدريس لا طبعة . - الرياض: عالم الكتب للنشر والتوزيع 1985 م ص15

**11-2-مفهوم الاتصال :**

هناك عدّة مفاهيم للاتصال مما جعل له عدّة تعاريف ، و هذا ما أدى إلى عدم وجود تعريف جامع و محدد متفق عليه من طرف الجميع، هذا بالطبع راجع إلى اختلاف الزاوية التي يتناولها و الفكر الذي يتبنّاه كل واحد ، حيث ذكر الباحث فرانك داس " في مقالته بعنوان مفاهيم الاتصالات أن هناك أكثر من 90 تعريفاً للاتصال" <sup>(1)</sup>

**11-2-مفهوم الاتصال لغة:**

يرجع أصل الكلمة اتصال communication إلى الكلمة اللاتينية communis أي مشترك أو اشتراك أو عام ، وبالتالي الاتصال كعملية يتضمن المشاركة أو التفاهم حول شيء ما أو فكرة أو إحساس أو اتجاه أو سلوك ، يعني هذا إقامة علاقات عكسية بين الأفراد أو جماعة في تبادل الأفكار و المعلومات ، فحين نتصل مع الآخرين فإننا نحاول أن نؤسس اشتراكاً في المعلومات و الأفكار و الاتجاهات بطريقة مباشرة أو غير مباشرة بيننا و بينهم

**11-2-مفهوم الاتصال اصطلاحاً :**

نلاحظ أن الكلمة الاتصال تستخدم في سياقات عديدة وبمدولات مختلفة و مفاهيم متعددة حسب اختصاصات الباحثين حيث سأطرق إلى بعض المفاهيم إلى تحدد معنى الاتصال بصورة العامة .<sup>(2)</sup>

1)- على فهمي البيك . عماد الدين عباس أبة زيد ،المدرب الرياضي في الألعاب الجماعية ،ط1. الإسكندرية:منشأة المعارف ،2003،ص251

2- كمال عبد الحميد زيتون، مرجع سابق ،ص 308

يعرف عالم الاجتماع بارلزكولي 1909 " بأن الاتصال هو الميكانيزم الذي من خلاله توجد العلاقات الإنسانية التي تتم بواسطة رسائل و الرموز " ، أما برسون و ستايز فيعرفه بأنه " عملية نقل المعلومات والأفكار والمهارات بواسطة استعمال الرموز "<sup>1</sup> و منه نستنتج انه مهما كانت الوسيلة المستعملة خلال الاتصال هو يهدف إلى توصيل المعلومات بصفة واضحة و مفهومة.

و هو أيضاً بث المعلومات من شخص أو مجموعة إلى أخرى ، ويمثل التواصل الأساس الضروري للتفاعل الاجتماعي برمته و في السياقات الوجاهية يتم التواصل عن طريق استخدام اللغة ولكن قد تستخدم فيه إيماءات جسدية يفسرها الأفراد لفهم ما يقوله أو يفعله الآخرون ، ومع تطور الكتابة ووسائل الإعلام الالكترونية مثل المذيع و التلفاز والهاتف والانترنت أخذ التواصل ينفصل بدرجات متقدمة عن السياقات المباشرة التي تكيف العلاقات الاجتماعية الوجاهية.<sup>2</sup>

## 12-تعريف عملية الاتصال و خصائصها :

### 12-1-تعريف عملية الاتصال :

لقد تطرق العديد من العلماء إلى تعريف عملية الاتصالية تذكر بينهم على سبيل المثال: تعريف بشير عبد الرحمن الكوب 1988:

الذي يرى "إن الاتصال عملية متكاملة يتم خلالها استخدام فعال للجميع أساليب التعبير الممكنة سواء كانت حركية أو لفظية أو أي شكل من الأشكال الرسائل أو تحقيق تفاهم بين إنسان وأخر مجموعة"<sup>3</sup> كما يعرّفه جون دي وي أنه " عملية مشاركة في الخبرة بين شخصين أو أكثر حتى تعمم هذه الخبرة و تصبح مشاعراً بينهم مما يتربّط عليه إعادة تشكيل

<sup>1</sup>: مفتى ابراهيم حمادة ، التدريب الرياضي للجنسين من الطفولة إلى المراهقة ، ص . القاهرة : دار الفكر العربي ،

<sup>2</sup>: أنتوني غدنز ، مرجع سابق ، ص 735 .

<sup>3</sup>: رفيقة مصطفى سالم ، تكنولوجيا التعليم و التعلم في التربية البدنية والرياضية ، ط1. الإسكندرية : منشأة المعارف ، 2001، ص 41.

و تعديل المفاهيم ، و التصورات السابقة لكل طرف من الأطراف المشتركة في هذه العملية"<sup>(1)</sup>

وقد حدد مارتنز 1987 العمليات الأساسية التي تتم من خلالها عملية الاتصال في الخطوات التالية<sup>(2)</sup> :

- 1- اختبار محتوى الرسالة
- 2- ترميز الرسالة
- 3- توصيل الرسائلات .
- 4- استقبال الرسالة
- 5- تفسير الرسالة
- 6- الاستجابة للرسالة

إن عملية الاتصال هي جوهر عملية نقل المعرفة في التدريس ، بهدف تبادل الأفكار و المعلومات، نقل التأثيرات و الخبرات التعليمية لأطراف الاتصال.

## **12-2 خصائص عملية الاتصال :**

تميز عملية الاتصال بعده صفات نوجزها فيما يلي :

الاتصال عملية هادفة : وجدت لتحقيق هدف أو مجموعة من الأهداف .

الاتصال عملية ديناميكية : من خلال تفاعل بين الطرفين و تبادل الأدوار من المستقبل إلى المرسل.

الاتصال عملية دائرة غير خطية بتحدث على هيئة حلقات متتابعة ، هي يتم الربط بين الحلقات عن طريق التغذية الرجعية التي هي حلقة أخرى .

الاتصال عملية منظمة : ونقصد قيام كل طرف من أطرافها بأدوار محددة مثلاً: المرسل عليه ترميز الرسالة و إرسالها و المستقبل عليه القيام بفك الرموز و ترجمتها<sup>(3)</sup>

## **13-2 عناصر الاتصال :**

هناك أربعة عناصر أساسية لعملية الاتصال و تتمثل فيها يلي :

<sup>1</sup>: رفيقة مصطفى سالم، مرجع سابق، ص41.

<sup>2</sup>: مقتني إبراهيم حمادة ، مرجع سابق ، ص73.

<sup>3</sup>: كمال عبد الحميد زيتون ، مرجع سابق ، ص308،309،310.

**1-13-2- المرسل :** و هو مصدر الرسالة و القائم بصياغتها وتقع عليه مهمة ترميز الرسالة و يعرفه مصطفى عبد السميع " بأنه المصدر الذي يمتلك المعلومات ، و الحقائق و الاتجاهات بغرض توجيهها إلى المستقبل، وقد يكون فرداً أو مجموعة .(1)

**1-13-2- المستقبل :** يرى كمال عبد الحميد زيتون "أن المستقبل هو الشخص المتلقّى للرسالة المستهدف من قبل عناصر الاتصال الآخرة لإحداث اثر معين فيه، حيث يجب التعرّف في البداية على خصائص المستقبل، كما يعرّفه "عبد القادر المصراني " بأنه الطرف الآخر في عملية الاتصالية.(2)

**1-13-2- الرسالة:** وهي نسق من الرموز اللفظية والغير اللفظية التي صيغت بغرض إحداث اثر في المستقبل وهي المحتوى الذي يرغب المرسل في أن يشاركه فيه المستقبل.(3)

**1-13-2- قاتة الاتصال"الوسيلة:** وهي الأداة التي تحمل الرسالة بحيث تعتبر الحواس الخمس هي القنوات الناقلة للرسالة في العملية الاتصالية .(4)

**1-14-2- أهداف اتصال:** للاتصال أهداف متعددة يمكن تحديدها في النقاط التالية(5):

1- الإقناع: مثل اقناع شخص ما بأهمية الممارسة المنتظمة للرياضة .

2- التقييم : مثل التقييم الذي يقوم به المدرب في المحافظة على ديناميكية الفريق .

3- نقل المعلومات : مثل إخبار اللاعبين بخطبة اللعب الجديدة.

4- التحفيز : مثل تحفيز المدرب لفريقه ضد الفريق المنافس.

5- حل المشكلات: حل بعض المشاكل بين اللاعبين .

وقد تتضمن عملية الاتصال أكثر من هدف، مثل قد يرغب مدرب كراتية في أداء حركات أكثر صعوبة في وحدة تدريبية فقد يستخدم التحضير لإقناع اللاعبين بفوائد هذا التدريب ثم يقوم بإخبارهم كيف يؤدون هذه الحركة.

<sup>1</sup>:نفسه،ص 310.

<sup>2</sup>:نفسه ،ص310.

<sup>3</sup>:نفسه صص 311.

<sup>4</sup>:خيري خليل الجمالي ،الاتصال ووسائله في المجتمع الحديث ،الإسكندرية : المكتب الجامعي الحديث ، 1997 ،ص 20.

<sup>5</sup>:إخلاص محمد عبد الحفيظ ، مصطفى حسين باهي ، الاجتماع الرياضي،ط 2 . القاهرة : مركز الكتاب للنشر ، 2004 ،84.

**15-2-أهمية الاتصال :**

للاتصال أهمية فعالة و حيوية بحيث تعتبر الوسيلة التي تتم لها ما يلي :

- توحيد النشاط المنظم.
- تعليم المهارات الحركية.
- تقليل من سوء الفهم .
- تحفيز و تشجيع اللاعبين في المنافسات .
- التعرف على المشكلات ، معوقات التدريب و طرق معالجتها.
- تنمية روح التعاون بين اللاعبين .
- تعديل السلوك و إحداث التغيرات المرغوبة .
- زيادة التفاعل الاجتماعي و التوصل إلى العلاقات المرغوبة الطيبة.<sup>(1)</sup>

**16-2-مبادئ الاتصال الجيد**

حددت جمعية "إدارة الأعمال الأمريكية American Management association بعض المبادئ للاتصال الجيد و أطلقت عليها الوصايا العشرة للاتصال :

- حاول أن تكون رسالتك واضحة قبل الاتصال: و يقصد بذلك أن المرسل ينبغي عليه أن يبدأ التفكير قبل الكلام ، فلا فائدة من فتح الصنبور الحنفية إذا كان الخزان فارغا .
- تحقق من الهدف الحقيقي للاتصال : حيث ينبغي عليه أن تسأل نفسك ، ما هو هدفي من الاتصال ؟ وما الذي ارغب في توصيله للآخرين ؟ حيث كلما كانت الأهداف قليل كلما كانت عملية الاتصال مركزة و بالتالي زيادة احتمال نجاح العملية .
- مراعاة الظروف الطبيعية الإنسانية التي يتم فيها الاتصال : فكل موقف طريقة خاصة في الاتصال وقد لا تصلح الموقف الآخر .

<sup>1</sup>بوركيزة أمينة،تصور الطالب لحصول الأستاذ الجامعي الكفاء ، مذكرة الليسانس ، معهد التربية البدنية والرياضية ،جامعة الجزائر،2004، ص.30

- حاول إشراك الآخرين في المحيط الاتصال : إذ أن المشاركيين في تخطيط الاتصال سوف يحرسون على منح التأييد الإيجابي لموضوع الاتصال .
- الاهتمام بنبرات الصوت خلال الاتصال : إن لنبرات الاتصال و التغيرات الجسمية اثر واضح على مدى تقبل المستقبل لرسالتك.
- حاول أن يتضمن اتصالك شيئاً له قيمة و فائدة في المستقبل : ان محتوى عملية الاتصال التي تتضمن الاهتمام بحاجات ورغبات المستقبل تجد أذاناً صاغية و تشجيع المستقبل على الاستجابة و تقبل توجهات المرسل .
- ينبغي متابعة نتائج الاتصال : من المهم متابعة الاتصال كي يمكننا من معرفة مدى تحقيق العملية الاتصالية لأهدافها .
- يجب إن يؤسس الاتصال الحالي بخبرات الماضي : فالاتصال لا ينبع من فراغ و لكنه يتأسس من تراكمات الخبرات الاتصال السابقة.
- ينبغي اتفاق سلوكك مع اتصالك : الاتصال الجيد هو الذي يتوافق مع سلوك المرسل مع مضمون أو محتوى الرسالة فينبغي عدم وجود تناقض بين مضمون الرسالة و سلوك المرسل المرتبط بهذا الموضوع.
- 1- ينبغي أن تتعلم كيف تتصت جيداً : لكي ينصت لك المستقبل يجب أن تتصت له جيداً.(1)

## 17-2-أنواع الاتصال :

### 17-2-1-الاتصال اللفظي أو المنطوق communication verbales:

#### 17-2-1-1-مفهوم الاتصال اللفظي :

هو الاتصال الذي يتم عبر الكلمات والألفاظ بحيث يتم نقل الرسالة الصوتية من فم المرسل إلى أذن المستقبل<sup>(2)</sup> وحسب فضيل دليو" الاتصال اللغوي هو أكثر أنواع الاتصال تبادلاً وانتشاراً بين الناس وهو عبارة عن سلسة من الجمل والتراتيب المتألفة من علامات - signs - نجد العلاقة عكسية تتبادل الأدوار في هذه العملية للمتكلم والمخاطب ما بين

<sup>1</sup>: محمد حسن علاوي، سيكولوجيا القيادة الرياضية ، ط١. القاهرة : مركز الكتاب للنشر ، 1998، ص 155.

<sup>2</sup>: قرطبي نبيل ، على حيمود على ، الاتصال واثره على الاعداد المهاري لدى ناشئين في كرة القدم (مذكرة لبيان)، معهد التربية البدنية والرياضية، جامعة الشلف، 2007، ص 18.

الاستماع والتكلم.<sup>(1)</sup> ويضيف محمود عودة "أنه يستخدم فيه الفظ كوسيلة تمكن المرسل من نقل رسالته إلى المستقبل سواء كانت مكتوبة كالتقارير أو غير مكتوبة كالمحادثات."<sup>(2)</sup> ومن أساسيات هذا النوع من الاتصال هو الاستماع الفعال للرسائل من المستقبل، فحسب دراسات أجراها - JEROME SORELLO<sup>(3)</sup> وجد أننا:

نسمع ما معدله مما يقال إلى %50

تنصت إلى ما معدله %25

تفهم ما معدله % 15.5

تعتقد ما معدله % 6.25

تتذكر ما معدله % 3.125

### **2-1-17-2- مقومات الأساسية للاتصال اللفظي :**

هناك أربع مقومات يرتكز عليها الاتصال الجيد وهي :

- وضوح الصوت.

- التكرار.

- المجاملة و التشجيع و التجاوب.

- التغذية الراجعة. (4)

### **2-1-17-3- قوّات الاتصال اللفظي :**

هناك نوعان من قوّات الاتصال اللفظي هما :

- الألفاظ :

إخراج الألفاظ و الحديث يأخذ أشكالاً مختلفة تتضمن ما تتم عنه الرسالة المطلوب توصيلها وهناك ثلات وظائف رئيسية لاستخدامات الألفاظ في موافق الاتصال المختلفة و هي كما يلى: تقديم المعلومات ، تقديم المادة المتعلمة ، إلقاء الأسئلة.

<sup>1</sup>فضيل دليو، مرجع سابق، ص12

<sup>2</sup>محمود عودة، أساليب الاتصال و التعبير الاجتماعي لبنان : دار المعرفة الجامعية، 1989، ص12

<sup>3</sup>JEROME SORDELLO ,le coaching du sport. Paris : amphora, 2004, p 87..

<sup>4</sup>: فرطي نبيل ، على حيمود على، مرجع سابق ، ص12.

إن المرسل عادة ما يستخدم الوظائف الثلاثة بحكمة و في الوقت و بالأسلوب المناسب ، فعل سبيل المثال يستخدم المدرب الجيد قنوات الاتصال الثلاثة لتزويد اللاعبين بالمعلومات التي تفیدهم فيما يقومون به ، كما أن إلقاء الأسئلة من شأنه أن يساعد على استخلاص المعلومات من اللاعبين ، حيث أن المدرب الممتاز هو يستطيع أن يستخدم الأسئلة بفاعلية لمراجعة فهم اللاعبين ".

إن فاعلية وتأثير الألفاظ المستخدمة للتحدث مع الآخرين تتوقف على ما يلي:

- معناه ودلالتها لدى المستقبل .
- اختياراتها من بدائل متعددة .
- ترتيب الألفاظ. <sup>(1)</sup>

#### **- أسلوب إخراج الألفاظ :**

إن الطريقة التي يستخدمها في إخراج الألفاظ التي ننطقها تعطي دالة كبيرة على المعلومات المطلوبة توصيلها إلى الآخرين ، فالكلمات المنطقية يمكن أن يصاحبها البطء في الإخراج و الذي ينم عن التحكم و الجدية ، والعكس صحيح ، كما أن نغمة الصوت نفسها تعطي دالة للحالة الانفعالية التي يكون عليها المرسل إثناء اللقاء .

إن المرسل الذي يتصرف بالقدرة على الاتصال الجيد و المؤثرة هو الذي يلجأ إلى تغيير نغمة الصوت طبقاً للمواقف المختلفة التي تقابلها كما يستخدم التوقف عن إلقاء الكلمات عند الحاجة إلى ذلك ، حيث يستطيع المدرب مثلاً استخدام الألفاظ بقوة وبسرعة وعمق للتدليل على الحماس و الإلحاح والعلجة ، كما قد يستطيع أيضاً إخراجها بهدوء وبطأ لتدليل على الثقة في النفس و الثبات .

إن التدريب على التنويع والتغيير في الصوت أمر هام لتحسين عملية الاتصال مع الآخرين إذ أن استخدام الصوت العالي القوي النغمة واحد خلال موقف ما أمر لا يحقق اتصالاً جيداً و العكس من ذلك فإن الهدوء المستمر إثناء التحدث مع الآخرين قد يحقق نفس النتيجة.

وأخيراً فان أسلوب التحدث يتأسس و يتوقف على بعض النقاط الهامة و التي يمكن أن تلخصها في ما يلي:

- بطء إخراج الألفاظ أو سرعتها.

- تردد الألفاظ أي أنها تتم عن الثقة .

- نوع وطبيعة النغمة التي تصدر بها الألفاظ .

- عمق ودرجة هدوء الصوت .

- قوة الصوت ودرجة وضوح

- تنوع الصوت. <sup>(1)</sup>

#### 2-4-1-17-2. مكونات الاتصال المنطوق (التحدث):

شكل رقم (04) يوضح :مكونات الاتصال اللفظي .



<sup>1</sup>: مقتني ابراهيم حمادة ، مرجع سابق ، ص283.

## 17-2-1-الاتصال الغير اللفظي

### 17-2-1-1- مفهوم الاتصال الغير اللفظي:

تعتبر دراسة الاتصال الغير اللفظي حديثة نسبياً ، حيث ظل الناس يعتقدون و لفترة طويلة أن الاتصال لا يمكن أن يتم من غير استخدام اللغة أو الكلمات، لكن البادي من الأمر هو ظهور نوع آخر من الاتصال لا يعتمد على الكلمات ، وهي لغة فئة خاصة من المجتمع وهي " الصم البكم" ، وهي عبارات متتابعة متألقة من علامات (signaux) ، كالحركات و التعبيرات الوجيهة والجسدية المختلفة ، حيث أن التعبير جد مهم لأن 70% من الاتصال بين الشخصين يعتمد على التعبيرات الغير اللفظية<sup>(1)</sup>، وقد قدر أن 70% من الرسائل تكون غير لفظية تقريراً ، حيث يتم هذا الأخير بواسطة العينين و تعبيرات الوجه و إشارات اليدين و الأوضاع التي يتخذها جسم المدرب خلال التدريبات و المباريات<sup>(2)</sup> ، و تعرفة أيضاً هالة منصور " على أن اتصال يتم من خلال تعبيرات منظمة تهدف إلى معانٍ يستخدمها الإنسان في تفاعله مع الآخرين ، ومن ذلك لغة الصمت التعبيرات والإيماءات الجسدية و الفيزيولوجية كاصفار الوجه و تصبب العرق ، فالاتصال الغير اللفظي يعتمد على اللغة الغير اللفظية و تشمل الصور بأنواعها كذلك تشمل الرموز و الإرشادات التي يستخدمها الإنسان نفسه وغيره<sup>(3)</sup>."

### 17-2-2- أنواع الاتصال الغير اللفظي: للاتصال الغير اللفظي، عدة نماذج نذكر منها:

#### - نظائر اللغة: paralangage

ليست الكلمة المنطوقة بكلمة محايدة ، بل أنها تتأثر بشدة و نبرات الصوت و نغمته وصيغة التأكيد ، و بالتغير في مقامات الأصوات والوقفات التي تتخلل ألقاء العبارات و درجة الخشونة أو الليونة و غيرها من العوامل غير اللفظية التي يطلق عليها نظار اللغة<sup>(4)</sup>.

<sup>1</sup>: حنفي بن عيسى ، محاضرات في علم النفس اللغوي، ط1. الجزائر : ديوان المطبوعات الجامعية ، 1993، ص.7.

<sup>2</sup>: مفتى ابراهيم حمادة ، مرجع سابق ، ص76.

<sup>3</sup>: هالة منصور ، الاتصال الفعال . القاهرة : المكتبة الازرائيلية ، 1997 ، ص24.

<sup>4</sup>: سامية محمد جابر ، نعمات احمد عثمان . الاتصال و الإعلام : تكنولوجيا المعلومات . دار المعرفة الجامعية للطبع و النشر ، بدون نشر ، ص33

**- أعضاء الجسم ( الإشارات ) :**

ربما تعتبر الإشارات من أولى الوسائل التي طورها الإنسان في اتصاله بالآخرين، حيث يوجد في ثقافة من الثقافات المختلفة علة نسق من الإشارات ذات المعنى والدلالة ، والتي إما أن تصاحب لغة الكلام أو تؤدي بمفردها من أجل أن تعطي معناً أو ترسل رسالة خاصة<sup>(1)</sup> هي أن الإشارات الصادرة من الجسم تستخدم في التأكيد و التعزيز للكلمات الصورية التي يقولها المدرب و خاصة خلال تقديم التغذية الراجعة و استثارة الأداء الحركي لدى الناشين".<sup>(2)</sup>.

**- تعبيرات الوجه و حركات الجسم ( القوام ككل ) :**

نادرًا ما يكون الشخص المتحدث غير معبر أو غير متحرك ، بل أن الوجه يتحرك كثير أثناء الكلام و كذلك جسمه، وهذه الحركات هي تعبير باللغة عن المشاعر و الانفعالات و العواطف و ردود الأفعال سواء كانت حركات مقصودة أو غير مقصودة<sup>(3)</sup>، كما أنه من الحركات التي يمكن أن تكون دالة من خلال القوام ميل الجسم للأمام أو الوقوف ثابتًا في مكان مكتوف اليدين في الوسط ، وهي قد تعبّر عن الرضا أو السعادة أو الضيق أو السخط .<sup>(4)</sup>

**- الاتصال عن طريق اللمس :** يعتبر المس أداة اتصال قوية يعبر عن العديد من المشاعر كالخوف و الحب و القلق و الدفء و البرودة<sup>(5)</sup>، ويجر الإشارة هنا إلى أن استعمال هذه الأنواع من الاتصال غير اللفظية ليس بالضرورة منفصل كل على حدا ، فقد يشمل الاتصال الغير اللفظي على نوعين أو أكثر، فمثلاً قد يمسك أحد اللاعبين بيدي زميله ويركز النظر في عينيه من أجل إشعاره بالمساندة و قوة الإصرار و الثقة في النفس<sup>(6)</sup> .

<sup>1</sup>: جري خليل الجميل ، الاتصال و وسائله في المجتمع الحديث ، الإسكندرية: المكتبة الجامعية الحديثة، 1997. ص 25.

<sup>2</sup>: مفتى إبراهيم حمادة ، مرجع سابق ، ص 73.

<sup>3</sup>: جري خليل الجميلي ، مرجع سابق ، ص 25

<sup>4</sup>: مفتى إبراهيم حمادة ، مرجع سابق ، ص 285، 79.

<sup>5</sup>: خيري خليلي ، مرجع سابق ، ص 25.

<sup>6</sup>: إخلاص محمد عبد الحفيظ ، مصطفى حسين باهي ، مرجع سابق ، ص 95.

**- تحديق العينين :**

يعني تحديق العينين النظر و تركيز الوجه الذي يتجه إليه و المدة التي يستغرقها في ذلك و الحالة التي يكون عليها العينان و الأجزاء المحيطة بهما.

إن الناس ينظرون إلى الآخرين خلال المحادثة بحوالي 60% من الوقت وتزداد هذه النسبة عند الحديث إليهم 75% ، حيث يكون معدل زمن النظرة الواحدة 3 ثواني و تتقى أعين المتحدين نسبة 30% أثناء الحديث و بمتوسط 1.5 ثانية في كل مرة ، هي أن التعبير في استخدام المعدلات السابقة لها ارتباط أساسي يقدر كل مدرس (¹).

**2-17-3- خصائص الاتصال الغير اللفظي :**

إن سكون المرء أو توقفه عن الكلام لا يعني توقف الاتصال مع الآخرين بل أنه انتقال من نوع إلى نوع أو نموذج آخر من أنواع الاتصال الغير اللفظي، حيث أنه لا يمكن عن الحركة تعبيرات الوجه والتي هي تعبير عن ذاته و ما بها ، ولهذا يمكن الإشارة غالى أهم خصائص الاتصال الغير اللفظي في النقاط التالية :

أولاً : أنه يعبر عن معلومات وجدانية في مقابل تعبير الاتصال اللفظي عن المعلومات تتصل " بالمضمون " و تكون تمازج الاتصال غير اللفظي غير قادرة على إيصال الحب و البغض ، الثقة ، و الموافقة .

ثانياً : أن الاتصال الغير اللفظي ينطوي أيضاً على معلومات متصلة " بمضمون الرسالة اللفظية " فهو يمدنا بمعلومات لتفسيير الكلمات التي نسمعها ، وينطبق ذلك على نبرة الصوت و التوكيد ....، فضلاً على أنه يوفر المعلومات التي تقيد في فهم طبيعة العلاقة بين الأطراف المشاركة في عملية الاتصال .

ثالثاً : أن الرسالة الغير اللفظية تتميز بصدقها و يحتاج الإنسان عادة إلى نماذج كثيرة للسلوك غير اللفظي التي يصدرها الآخرين حتى يثق فيهم. (²)

<sup>1</sup>: إخلاص محمد عبد الحفيظ ، مصطفى حسين باهي ، مرجع سابق ، ص 95.

<sup>2</sup>: سامية محمد جابر ، نعمات احمد عثمان، ص 38-39.

2-17-4- مكونات الاتصال الغير اللفظي:<sup>(1)</sup>

الشكل رقم ( 05 ) يوضح : مكونات الاتصال الغير اللفظي .

## الاتصال الغير اللفظي

العينان	الوجه وتعبيراته	الإشارات	القوام ككل	اللمس	*خوف
- تركيز النظر	* رضا	- ميل	+ حركات		
- اتجاه النظر	* سعادة	- رفض	+ رضا	* حب	
- مدة النظر	* تعجب	- رضا	+ سعادة	* دفء	
- حالة العينين	* سخط	- موافقة	+ الضيق	* الفلق	
- حالة الأجزاء	* غضب	-	+ السخط	* توتر	
المحيطة بالعينين	* تأسف			* حزن	

## 2-18- العلاقة بين الاتصال اللفظي و الاتصال الغير اللفظي :

هناك علاقة جيدة وقوية بين الاتصال اللفظي و الغير اللفظي و قد يستخدم احدهم ليحل مكان أسلوب آخر أو يكمله ، وفيما بلي شرح يوضح هذه العلاقات المختلفة :

**الإحال** : يحل الاتصال الغير اللفظي مكان الاتصال اللفظي ( إشارة بالرأس أو العينين أو اليدين ) ، بهذه الحركات يفهم الشخص الآخر المقصود من الكلمات  
**الإكمال** : عند إعطاء معلومات شفهية غالبا ما يصاحبها تعليمات غير لفظية لاستكمال التعليمات الشفوية

**التحكم** : مثل استخدام حكم كرة السلة بعض الحركات للسيطرة و التحكم في سير المباراة.

<sup>1</sup>: مقتني ابراهيم حمادة ، مرجع سابق ، ص285.

**التناقض :** من بين أهم العلاقات بين الاتصال اللفظي وغير اللفظي قد يوجد تناقض بين ما يتكلمه الشخص شفويًا و بين حركات جسمه ووجهه من تعابير الاتصال الغير اللفظي ، إلا أن الاتصال غير اللفظي أصدق من الاتصال اللفظي .<sup>(1)</sup>

## 2-19-2-رؤى العلاقة بين المعلم و المتعلّم :

إن تربية التلاميذ واجب مقدس للمعلم، ولكن يعاني عمله في هذا المجال من ثغرات عديدة، وربما يعود ذلك إلى ما ذكرناه سابقاً حول الفصل المصنوع بين الأهداف التربوية والتعليمية، حيث ينظر إلى الأولى على أنها ثانوية، وهذا ما يؤثر على طبيعة العلاقة بين المعلم وتلاميذه من حيث تحقيق النتائج التربوية والتعليمية المرجوة، لذلك لا بد من توافر مقومات كثيرة لبناء هذه العلاقة على أساس علمية صحيحة ونذكر منها:

**2-19-2-تعزيز شخصية المعلم وهيبته:** كيف تفهم الآثار التربوية لشخصية المعلم؟ يتم عادة الربط بين الآثار التربوية وهيبة المعلم كشرط ضروري للوصول إلى نشاط ناجح ومثير، ويؤدي غياب هذه الهيبة إلى انعدام العلاقات المتبادلة الصحيحة بين المعلم والتلاميذ، وانعدام الشروط الطبيعية الملائمة للنشاط التعليمي والتربوي المنتج، لا بد من توضيح مفهوم الهيبة،

يرى البعض أنها تتجسد من خلال مهارات المعلم في إرغام التلاميذ على العمل، لكن ما يثير الانتباه هو الإرغام ، فهل يمتلك الهيبة من يفرض النظام في الصفة، ويرغم التلاميذ على إنجاز واجباتهم؟ لعل من المفيد التذكير بما ذكره أحد الباحثين حول هيبة الأهل، حيث تكون مزيفة عندما تتجسد عن طريق القمع والكبت وترتكز على العقاب كمعيار للضبط، وبالتالي تكون هذه الهيبة قائمة على الخوف، وكذلك الأمر بالنسبة لهيبة المعلم فقد تكون مؤشراً على اضطراب ظاهري في الصفة، وإنجاز شكلي للواجبات، فيتراءى لنا من الوهلة الأولى أن كل شيء يتم بنجاح، ولكن يغيب الأثر التربوي للمعلم على تلاميذه.

**2-19-2- إتاحة الفرصة للطلاب لتحقيق الاستقلالية بإشراف المعلم:** لابد لتحقيق النجاح في مجال تربية التلاميذ من التركيز على تطوير نشاطهم ومبادراتهم وذواتهم، ولا يتم ذلك بشكل فجائي، لأن التسرع، والتقوين المصطنع للذاتية لا يؤديان إلى النتائج المرجوة، فهناك بعض التلاميذ الخجولين الذين لا يستطيعون التعبير عن ذواتهم مباشرةً، لكنهم يبدعون بتقديم آرائهم واقتراحاتهم بثقة أكبر وتدرجياً، إن إتاحة الفرصة للتلاميذ لممارسة الذاتية شرط ضروري ل التربية الإدارية التي تمتلك أهمية كبيرة في حياة الإنسان، لذلك فإن المعلم يقصر مهمته على تقديم المعرفة جاهزة للتلاميذ يتغافل عن الشروط الهامة والمصادر الأساسية التي تساعده على تكوين قوة الإدارة لديهم، حيث تشير نتائج بعض الدراسات التربوية إلى أن قيام التلاميذ بتحديد الأهداف، ووضع خطط العمل ذاتياً يولد دافعاً قوياً لتذليل الصعوبات التي تعترضهم عند إنجازهم لما يفكرون به، فيكتسبون وبالتالي المهارات الضرورية لتجاوزها وهذا التدريب على تحمل المسؤولية دلالة مهمة على قوة الإرادة، إذاً إن منح التلاميذ استقلالية أكبر يعزز هيبة المعلم، إضافة إلى عوامل أخرى تعد مصدراً أساسياً لهيبته الحقيقة، وأهمها اهتمامه أثناء العمل مع تلاميذه، ويشير البعض إلى أن هذا الاهتمام يتحدد من خلال حبه للعلم، ولمهنته واستيعابه للمعرفة العلمية، لا يمكن نكران دلالات محبة العلم والثقافة، لكن يتجسد الاهتمام من خلال القدرة على التواصل الروحي الودجاني بين المعلم والتلميذ بقوة، ومثال ذلك: لنفرض أن معلماً دخل إلى الصف فواجه حالة من اللامبالاة من قبل التلميذ تجاه الدرس، بالإضافة إلى حالته النفسية التي تزيد الوضع سوءاً، لا يصبح عند ذلك أغناء معارف التلاميذ والارتقاء بها مهمة صعبة؟، إن إحداث استجابات حية لدى التلميذ يرتبط بالمعلم ونشاطه وعلاقته مع تلاميذه، فقد يكون بإمكانه جذب اهتمامهم إلى المادة الدراسية مؤقتاً وفي بعض الحصص الدراسية، ولكن ذلك يمكن أن يتحول إلى حالة عامة ودائمة إذا استطاع تكوين مناخ من الحماس الإبداعي، الذي يتوافر عندما يعزز المعلم سعي التلميذ نحو اكتشاف المعارف الجديدة، ويساعده في إغناء معلوماته، وينميه وجداً، فيظهر هو من التنسيق المتبادل والاحترام والصداقه، مما يساعد على تحقيق الأهداف التعليمية من جهة والأهداف التربوية من جهة أخرى، ولكن يخشى البعض أن يؤدي ذلك إلى خلخلة النظام

داخل الصف، الذي يمكن تلافيه من خلال الإشراف الدقيق للمعلم على التلاميذ، لكن شرط لا يقصد بالإشراف الأمر، لأن الخضوع للأوامر دون اعتراض أو تقليل يعيق حالة الحماس الإبداعي التي ذكرناها سابقاً، لابد للإشراف لكي يكون ناجحاً من أن يتمتع المعلم باحترام تلاميذه، الذين لا يرون فيه الإنسان الذي يمتلك المعرفة فقط، بل الإنسان الذي يسعى بكل قواه لإثراء معلوماتهم، وصديقاً أكبر سنًا ومربياً في الوقت ذاته، يتمتع بكفاية الإشراف عليهم كجماعة وأفراد، دون تطرف باستخدام الأمر في تهديد كل خطوة من خطواتهم.

**19-3-حب المعلم للمتعلمين:** يذكر التربويون عادة أن خصائص المعلم حبه للأطفال، الذي تشير معانيه إلى مشاعر التعلق بالإضافة إلى الميل نحو شيء ما كحب القراءة، الموسيقى، الرسم، الخ وترتبط مشاعر الحب بظروف حياة الناس والمجتمعات، حيث يسود في بعض المجتمعات اهتمام واسع بالمتعلمين عن طريق تصوير حياتهم وعالمهم الروحي في المؤلفات الأدبية والفنون التصويرية، والأفلام السينمائية وفي الدعاية لأساليب التربية السليمة لهم ووسائلها، مما يساهم في تكوين ظروف موضوعية صحيحة لتعزيز شعور الحب نحوهم، وينطلق هذا الشعور من إدراكنا أن المتعلمين هم مستقبلنا، والجيل الذي سيحل مكاننا، فمسؤولية تربيتهم تقع على عاتق الراشدين، لكن من المستحيل أن يكون إبراز مشاعر الحب أسلوباً من أساليب الرعاية والعطف فقط، رغم أهمية ذلك، لأن هذه المشاعر تتجسد عندما يمنح المعلم جهوده وقدراته ومهاراته لإيصال التلاميذ إلى أفضل النتائج تعليمياً وتربوياً ووجدانياً، لذلك ينبغي أن يمتزج حب المعلم للتلاميذ بالصراحة المنطقية والحرزم. ليست مشاعر العطف نحو المتعلمين مقتصرة على المعلمين فقط، بل نلاحظها عند الراشدين عموماً، وهناك مواقف كثيرة تدل على حب الكبار للأطفال، ومثال ذلك: قد نشاهد رجلاً مسنًّا على مقعد في حديقة يقترب منه طفل، ويمارس ألعابه، فتشعر عينا الرجل المسن بنار العطف، وتبدو عليه الابتسامة ويببدأ بداعبة الطفل والحديث معه، وهناك حوادث كثيرة يساعد فيها الناس المتعلمين الغرباء بسعادة عندما يشغل عنهم والداهم أو يمرون بمصيبة، إذاً فمشاعر الحب نحو المتعلمين سمة من سمات الناس عموماً، لكنها تكون أعظم لدى المعلم، وتتخذ

أشكالاً أخرى، فالمعلم يعلم التلاميذ ذاتهم لسنوات طويلة ويربيهم، ويراقبهم بدقة، ويلاحظ نموهم الروحي، فيكتشف من خلال هذا النمو ثمار عمله، ويشعر وكأنه منح جزءاً من فؤاده إلى كل تلميذ من تلاميذه.

**19-4- أهمية تعرف المعلم للقدرات الكامنة لدى تلاميذه:** تعد طرائف المعلم وأساليبه في التدريس مؤشرات على عاطفته تجاه تلاميذه، فإذا ما نظر إليهم كوعاء ينبغي ملؤه بمعارف وخبرات محددة، فلن يساعد ذلك في تجسيد حبه لهم، بل تخدم لديه بواعث العواطف النبيلة الموجودة لديه قبل البدء بعملية التعليم لذلك عليه أن يدرك أن كل تلميذ إنسان يتماز بخصائصه الفردية ورغباته، وسماته العقلية وطبعاته، الخ ومن المفيد الإشارة إلى إن بعض التلاميذ يمتلكون خصائص تبعد المعلمين عنهم وتتفرق عنهم، فهل بإمكان المعلم أن يحب هؤلاء التلاميذ؟ لنفترض وجود تلميذ في الصف لا ينتبه إلى الدرس، يخرق النظام ويسبب الفوضى باستمرار، لا ينجز واجباته البيتية بانتظام، مشاكس، مشاكس، الخ ولا ترضي هذه الصفات المعلم طبعاً، وتنفره منه، لكن ينبغي عليه إدراك أنه خلف هذه المظاهر الخارجية خصائص إيجابية كثيرة، فإذا ما حاول التعرف عليه جيداً يجد فيه صاحب عقل محظوظ للاستطاع، وقلب مرهف، ولديه قدرات عالية، عند ذلك يدرك أن الأعمق التي يجب استكشافها لا زالت بعيدة عن السطح، ويمكن أن نوضح ذلك بمثال بعيد عن التربية والتعليم، هناك أرض جراء تغطيتها الحجارة، لا تسرب العين رؤيتها، ولا تبني باحتمال أن ينبع فيها، أية غراس، أو زرع، لكن اكتشف الجيولوجيون في باطنها ثروات ضخمة، إذاً قد يكون لدى المعلم افتراض غير صحيح عن التلميذ مما يمنعه من أدراك قدراته الكامنة.

والنجاح الذي حققه المعلم هنا يعود إلى أسلوبه في التأثير على الفرد من خلال الجماعة، وإلى طبيعة تنظيم العملية التعليمية التي كان له فيها دور أساسي، والمناخ الذي ساد ذلك الاندفاع المشترك من قبل المعلم والتلميذ نحو المعرفة الذي اتسم بالدفء الإنساني الأصيل، إضافة غالى الطبيعة العملية للعلاقة التي سادت بينهما، فالمعلم يوجه التلميذ نحو اكتساب

المعلومات، ويغرس القيم ومعايير السلوك، أما التلميذ فيستوعب هذه المعلومات والقيم ومعايير.

إن تربية التلاميذ مهمة إنسانية شاقة، ولكي يستطيع المعلمون أداء هذه المهمة لابد من اختيارهم وفق أسس سليمة وإعدادهم إعداداً متكاملاً وتدريبهم بشكل مستمر، وتحسين ظروفهم الاقتصادية ليتمكنوا من الارتفاع بواقعهم الاجتماعي.

**خلاصة :**

رغم تعدد المشاكل التي تُعرض الأستاذ داخل الحصة أو أمام تحقيق الأهداف تبقى المشكلة المتعلقة بنوع العلاقة البينية بين الأستاذ والمعلم أهمه هذه المشاكل ، لكن ومع مواكبة الأستاذ لمختلف التطورات الحاصلة في المجالات التربوية يمكن للأستاذ إيجاد حلول ومنافذ قد تكون أداء في الوصول إلى بناء علاقات جيدة و قوية مثل التعرف على أساليب الاتصال والإحاطة بالخصائص العمرية للمتعلم وذلك بالرجوع إلى العلوم التربوية و النفسية ، مما يسهم في التغلب على هذه المشكلة وإن بدت في أول الأمر مستعصية .

# الفصل الثالث

## الملاحظة

**تمهيد:**

متعددة هي أدوات البحث العلمي ولكن السؤال الذي يطرح نفسه هو أي هذه الأدوات التي تمكن من الوصول إلى نتائج دقيقة وتساعد على إيجاد حلول ناجعة لمختلف المشاكل ذات الصلة بالجوانب التربوية والنفسية بالإضافة إلى تحسين الأداء؟ هذا إن تحدثنا عن أداء المعلم أثناء الحصة ، و لعل أبرز هذه الأدوات الملاحظة وهي أداة قلما تجدها تلقى اهتماما عند العاملين في المجال التربوي أي المعلمين نافيين بذلك بأنها أبرز أدوات البحث العملي ، وما يثبت ذلك هو ما حفظته البحوث التي اعتمدت هذه الأداة أي الملاحظة كعنصر بارز عبر العصور المختلفة .

**3-1-تعريف الملاحظة :**

الملاحظة هي توجيه الحواس و الانتباه إلى ظاهرة معينة أو مجموعة من الظواهر رغبة في الكشف عن صفاتها أو خصائصها توصلا إلى كسب معرفة جديدة عن تلك الظاهرة أو تلك الظواهر المراد دراستها.<sup>(1)</sup>

الملاحظة تعني الاهتمام أو الانتباه إلى شيء أو حدث أو ظاهرة بشكل منظم عن طريق الحواس ، حيث نجمع خبراتنا من خلال ما نشاهده أو نسمع عنه و الملاحظة تعني أيضا الانتباه للظواهر و الحوادث بقصد تفسيرها و اكتشاف أسبابها و الوصول إلى القوانين التي تحكمها .<sup>(2)</sup>

و تظهر قيمة الملاحظة بوصفها أداة مهمة في إجراء بعض الأبحاث التي يوجه فيها الباحث مقاومة من جانب المستجيب على أدوات كالاستبيان أو الاختبار في المواقف التي لا يريد الفرد فيها الإفصاح عن أرائه بسبب الجوف أو القلق .

**3-2-أنواع الملاحظة :**

و يمكن تقسيم أنواع الملاحظة حسب ما يلي :

**3-2-3-حسب درجة الضبط :**

**3-2-3-1-ملاحظة بسيطة (عادية) :** و هي ملاحظة عرضية لا تهدف إلى الكشف عن حقائق محددة و هي تأتي دون ضبط علمي أو اتخاذ إجراءات معينة أو استخدام أجهزة أو أدوات قياس دقيقة لتحديد أبعاد أو سمات الظاهرة المدروسة ، و تتضمن صوراً مبسطة من المشاهدة أو الاستماع ، و يقوم الباحث فيها بملاحظة الظواهر و الأحداث ، كما تحدث تلقائياً في ظروفها الطبيعية دون إخضاعها للضبط العلمي ، و هذا النوع من الملاحظة مفيد في الدراسات الاستطلاعية التي تهدف إلى جمع بيانات أولية عن الظواهر و الأحداث تمهدًا لدراستها دراسة معمقة و مضبوطة في المستقبل .<sup>(3)</sup>

<sup>1</sup> د. محمود زيدان : الاستقراء و المنهج العلمي ، مؤسسة شباب الجامعة ، الإسكندرية ، 1980 ، ص 96.

<sup>2</sup> -عزيز داود : مبادئ البحث العلمي التربوي ، دار أسامة للنشر والتوزيع ، الأردن 2005 ، ص 64.

<sup>3</sup> - عزيز داود ، المرجع نفسه ، ص 64.

و يمكن القول أيضا أنها هي الملاحظة التي يقوم بها الإنسان العادي و هو لا يعني التوصل إلى الكشف العلمي ، بل لتحقيق النفع العام المتعلقة بالحياة العملية فضلا عن عدم توفر عنصر الربط فيها بين عناصر الظاهرة الواحدة أو الظواهر الأخرى.

و هذا النوع من الملاحظة لا يفيد مرحلة التأكيد من صحة فرض من الفروض كي نقيمه قانونا أو نهدمه ، لأن التأكيد من صحة الفرض يتطلب ملاحظة علمية دقيقة يستخدم فيها الأدوات أو الآلات و تتدخل فيها لتعديل ظروف و شروط السير الطبيعي للظاهرة.<sup>(1)</sup>

**3-2-2-الملاحظة المنظمة العلمية :** و يحدد فيها الباحث الحوادث و المشاهدات والسلوكيات التي يريد أن يجمع عنها المعلومات ، و هي النوع المضبوط من الملاحظة العلمية حيث تخضع لدرجة عالية من الضبط العلمي بالنسبة للملاحظ و مادة الملاحظة ، و يحدد فيها ظروف الملاحظة كالزمان و المكان ، و غالبا ما يستعان فيها بالوسائل الميكانيكية كمسجلات الصوت و آلات التصوير و البيانات التي يحصل عليها عن طريق هذه الملاحظة دقيقة ، و تساعد في اختبار الفرض و يستخدم هذا النوع من الملاحظة في الدراسات الوصفية و النسبية ، قسم الملاحظة المنظمة إما في المواقف الطبيعية مثل ملاحظة الطلبة في المواقف الصافية أو لملاحظة العمال في المصانع أثناء دوامهم العادي ، أو في المواقف المصطنعة كالمختبرات أو الأماكن المعدة لهذه الغاية بعد تجهيزها بالأدوات و المقاييس اللازمة ، و مما يجدر ذكره أنه كلما كان الموقف طبيعيا كانت النتائج أدنى لأن كثير من الظواهر أو السلوكيات تتغير في المواقف الصناعية .<sup>(2)</sup>

### 3-2-3-تقسيم الملاحظة وفقاً دور الباحث :

**أ-الملاحظة المشاركة (مباشر) :** و هي الملاحظة التي يقوم فيها الباحث بدور العنصر المشارك في حياة الجامعة التي ينوي ملاحظتها و يعيش معهم و يشاركون في كافة نشاطاتهم و مشاعرهم ، و يعمل كما يعملون و يمر في نفس الظروف التي يمرون فيها ، أي يقوم

<sup>1</sup> د. علي عبد المعطي محمد : رؤية معاصرة في علم المناهج ، دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية ، 1995 ، ص 82.

<sup>2</sup> د. عزيز داود : المرجع السابق ، ص 121.

بملاحظة سلوك معين من خلال اتصاله مباشرة بالأشخاص أو الأشياء التي يدرسها ، و من ضروريات نجاح هذا النوع من الملاحظة أن لا يكشف الباحث عن نفسه حتى يظل سلوك عينة الدراسة طبيعيا و عفويًا بدون تكليف أو ارتياح ، ومن الأمثلة على ذلك الدراسات التي يقوم بها بعض علماء الاجتماع للقبائل البدائية أو عصابات الإجرام أو الأحزاب السياسية او المستشفيات أو ملاحظة الطلبة في المواقف الصعبة التي تضمن دخول الباحث إلى هذه الجامعة و انتماهه إليها كعضو فعال دون أن تعلم الجامعة حقيقة هويته .

ومن مميزات هذا النوع من الملاحظة أنها تسمح للباحث بملاحظة السلوك بصورة أكثر عفوية و بدرجة أبعد ما تكون عن التكليف أو التصنع ، و أن يتفهم سلوك الأفراد بشكل أدق و أن يقرأ المعاني التي تترسم على وجوه أفرادها ، و أن يناقش موضوعات حساسة لا يجرؤ الباحث القريب من الجماعة طرحها ، و يوجه إلى هذا النوع من الملاحظة بعض الانتقادات من أهمها احتمال التحيز في البيانات المجموعة نتيجة الاندماج أو عدم اندماج الباحث فيها ، و كذلك تعرض الباحث على مخاطر عديدة إذا انكشف أمره من قبل الجماعة ، بالإضافة إلى المهارات التي تتطلبها كالقدرة على الدخول في الجماعة دون إثارة شكوك أو مخاوف.<sup>(1)</sup>

**ب-ملاحظة غير مشاركة (غير مباشرة) :** هي التي يلعب فيها الباحث دور المتفرج أو المشاهد بالنسبة للظاهر أو الحدث أو موضوع الدراسة ، فالباحث يكون بعيدا عن الظاهرة موضوع البحث قدر الإمكان ، كان يقوم الباحث بمشاهدة نشاط جماعة من الأفراد باستخدام الفيديو أو يستمع إلى أحاديثهم من وراء ستار.

- و تمتاز هذه الملاحظة بالموضوعية لعدم تأثر الباحث بظاهرة الملاحظة و لكن يؤخذ عليها أنها تجعل من الصعب على الباحث أن يتفهم حقيقة الموقف أو أن يدرك الموضوع من كافة جوانبه لأنه يستطيع أن يقرأ المعاني التي تتضمنها تصرفاتهم و تعابير وجوههم.

**ج-الملاحظة المفتوحة :** و تعنى بجمع المعلومات و البيانات الخاصة بموضوع معين .

**د-الملاحظة المقيدة :** و تكون بمجال أو موقف معين و مقيدة ببنود أو فقرات معينة تخص هذا المجال أو الموقف مثل ملاحظة الأطفال في مواقف اللعب أثناء تفاعلهم الاجتماعي .

<sup>1</sup> -عزيز داود : المرجع السابق ، ص 123.

**هـ-الملاحظة الداخلية :** و هي ملاحظة الشخص نفسه لنفسه و هي ذاتية و ليست موضوعية و لا يستطيع الأطفال القيام بها.

**وـ-الملاحظة الخارجية :** و يكون الهدف منها تتبع سلوك شخص معين من قبل أشخاص آخرين (أي غير الشخص الذي تجري ملاحظته) <sup>(1)</sup>

### 3-2-3-4-الملاحظة الكمية و الملاحظة الكيفية :

قد تكون الملاحظة العلمية في بعض العلوم ذات طابع كيقي بينما في البعض الآخر تتخذ الطابع الكمي ، أي يستخدم المنهج الكمي و هي الطريقة التي يستخدم معها الباحث البيانات كمية العدد أو الحجم أو القياس أو الوزن للوصول إلى نتيجة ما.

أم الملاحظة الكيفية فتستخدم في العلوم البيولوجية و النبات ، حيث يرتكز الاهتمام بالصفات التي تميز نوعا معينا عن نوع آخر أو فصيلة أخرى ، أي الاهتمام بالصفات و الكيفيات النوعية التي تميز أجناس الحيوانات و أنواعها و فصائلها. <sup>(2)</sup>

### 3-3-دور العقل في الملاحظة :

من أبرز أدوار العقل القيام بعملية الربط بين الظواهر و الأحداث و تحديد مسارها و عقد المقارنات ، لأن الملاحظة تعني القدرة على رؤية الأجزاء في الكل و الكل في أجزائه ، وتعني أيضا عدم الفشل في الإدراك الذي يفسر الملاحظات و يجعلها مضللة لأن شدة الانتباه لدى الملاحظ تفتح المجال أمامه لملاحظة ظواهر لم يقصد إليها.

كما يمكن التأكد من صحة ملاحظاته أو التثبت عن طريق الدليل العكسي ، حيث تبدو أهمية الشيء الملاحظ إذا ربط ذهن القائم بهذه الملاحظة بطريقة شعورية أو لا شعورية بينه وبين بعض المعلومات المناسبة أو الخبرة السابقة أو إذا توصل إلى فرض ما تتجه لتفكيره في هذا الشيء، و تقوم الملاحظة العلمية المنظمة على ملاحظات السلوك و تسجيله لتحقيق الأهداف التالية :

<sup>1</sup> د.ماهر عبد القادر : فلسفة العلوم الطبيعية ، دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية ، 1990 ، ص 32.

<sup>2</sup> مراد وهيبة ، يوسف كرم : المعجم الفلسفى ، دار الثقافة الجديدة ، ط2، القاهرة ، 1991 ، ص 54.

- تسجيل الحقائق التي تثبت أو تنفي فروضا خاصة بسلوك المفحوص و تسجيل التغيرات التي تحدث في سلوكه نتيجة للنمو و تحديد العوامل التي تؤثر في سلوك الفرد في مواقف و خبرات معينة ، و دراسة التفاعل الاجتماعي لفرد في مواقفه الطبيعية و تفسير سلوك الملاحظ و إصدار توصيات هامة.

### 3-4- نماذج الملاحظة:

#### مثال (01)

- وصف الحالة (الوضع) صالة ألعاب متعددة الأغراض ، 30 تلميذا، الصف الخامس ابتدائي (متوسط العمر 10 سنوات)، كل تلميذ معه كرة (مفرغة الهواء بقدراً ما) -المهمة جديدة للتلاميذ.

- المهمة : تحرك بكرة القدم طوال المسافة مع تغيير الاتجاه الذي تتحرك به غالباً .

- ظروف وبيئة الدرس. - تصنیف المهمة أساسی

بيئة التدريس	في حالة سكون	في حالة حركة
الأدوات والأجهزة		×
التلاميذ		×
مساحة التدريس		×

استراتيجيات	متى وكم من الزمن و سللحاظ	ما سننظر إليه	
		بـ-السمات الانتقادية	أـ-التحليل (المحاور الرئيسية )
الفحص باستمرار	_____	هل آمنة؟ هل تسمح للاستجابات؟ هل مناسبة للمهمة؟	المسافة بين الكرات والتلاميذ
	_____	هل آمنة للوضع (حالة بيئـة الفصل)؟ هل تسمح للاستجابات؟ هل مناسبة للمهمة؟	السرعة بالنسبة للكرات والتلاميذ
الفحص أولاثم لتركيز بعد ذلك على الأفراد إذا كانت المساحة والسرعة آمنة- اعتماداً على النتائج يتم تعديل صفات الملاحظة.	_____	هل داخـل الاتجـاه المرغوب للتمرير؟ هل احتـكـاك الـكرة مـفـاجـيـ؟ ثـابـتـ مـباـشـرـ؟	حركة التـقـدـم قـبـلـ الـاحـتكـاك أو عـنـدـ الـاحـتكـاك
تنـذـرـ مـلـاحـظـةـ عـلـاقـةـ حـرـكـةـ جـسـمـ بـحـرـكـةـ الـقـدـمـ	_____	عـنـ التـحـرـكـ هلـ هـنـاكـ مـرـونـةـ فـيـ مـفـصـلـ رـسـخـ الـقـدـمـ.	الجـسـمـ
	_____	هلـ الجـسـمـ مـتأـهـبـ مـسـعـدـ لـلـحـرـكـةـ بـسـرـعـةـ وـبـسـهـولـةـ فـيـ أيـ اـتـجـاهـ؟ـ عـنـدـ تـغـيـيرـ الـاتـجـاهـاتـ هلـ الجـسـمـ مـتـزـنـ؟ـ	
	_____	هلـ جـمـيعـ الـاتـجـاهـاتـ استـخدـمـتـ؟ـ هلـ لـحـظـةـ تـغـيـيرـ الـاتـجـاهـ حـادـهـ وـاضـحـةـ؟ـ هلـ الجـسـمـ مـتـزـنـ لـحـظـةـ التـغـيـيرـ	تـغـيـيرـ فـيـ الـاتـجـاهـ

المكان (الذي سيقف فيه المعلم) : خارج المجموعات ، خلف الحائط و يتحرك حول كل المجموعة (التلميذ) – عند مساعدة كل تلميذ بمفرده ، سوف انظر إلى بقية التلاميذ عن طريق الفحص الدوري – البقاء في مكان واحد سوف يكون للحظة قصيرة .

### مثال (02)

- وصف الحالة (الوضع) صالة ألعاب متعددة الأغراض ، 25 تلميذا ، 14 طوقا ، الصف الرابع ابتدائي (متوسط العمر 10 سنوات) ، كل تلميذ معه كرة (مفرغة الهواء بقدر ما) - المهمة جديدة للتلميذ .

- المهمة : باستخدام كرتك الخاصة ، تحرك بكرة القدم طوال المسافة مع تغيير الاتجاه الذي تتحرك به غالبا .

### ظروف وبيئة الدرس

### تصنيف المهمة: أساسى

بيئة التدريس	في حالة سكون	في حالة حركة
الأدوات والأجهزة		×
التلميذ		×
مساحة التدريس		×

استراتيجيات	متى وكم من الزمن و سلراحت	ما سنننظر إليه	
		ب-السمات الانتقادية	أ-التحليل (المحاور الرئيسية)
أ Finch باستمرار ثم أركز عندها ي فهو التلاميذ مجتمعين ومتاح ركين وحركاتهم اخطط للتركيز على كل فرد بمفرده.	هل آمنة؟ هل تسمح للاستجابات؟ هل مناسبة للمهمة؟	هل آمنة؟ هل تسمح للاستجابات؟ هل مناسبة للمهمة؟	السرعة (سرعة التلميذ)
	عندما يكون الثقل في اليدين هل يكون الرأس لأعلى؟ عندما يكون الثقل على أجزاء الجسم المختلفة هل يشد الانتباه (بالمقدار المناسب لشدة العضلات للتحكم)؟	- هل آمنة؟ هل تسمح للاستجابات؟ هل مناسبة للمهمة	المسافة بين التلميذ و الجهاز
	هل يأخذ التلاميذ الثقل على مدى واسع من الجسم؟		نقل الثقل
	هل يستخدم التلاميذ كلا النوعين من الأدوات؟		ال أدوات
	هل الثقل هو المقدار المناسب لشد العضلات للتحكم؟		محاولات

-المكان (الذي سيقف فيه المعلم) : طوال الوقف سوف أرافق جميع الفصل ، أخطط للتحرك بسرعة حول المجموعة مع عدم الوقوف في الوسط نهائيا، عند مساعدة كل فرد سوف أفحص المجموعة باستمرار للقيام بذلك ويجب أن يكون ظهري نحو الحائط.

### مثال (03)

-وصف الحالة (الوضع) صالة ألعاب متعددة الأغراض، 30 تلميذا، 10 مراتب، 10 مقاعد سويدية، الصنف الثالث ابتدائي (العمر 8 سنوات)، جهاز ومراتب موضوعة بجوار الحائط، المقاعد معا والمراتب مقسمة في 3 مجموعات، هذا النوع من التنظيم جديد على التلاميذ.

-المهمة : بعد تشكيلك لثلاث مجموعات خذ أحد المقاعد ، إحدى المراتب ونظمهم بحيث يمكنك النزول من على المقعد بالقفز و الهبوط بالدرجات ، عند الاستعداد اجلس عند تنظيمك .  
-ظروف وبيئة الدرس.

-تصنيف المهمة: تنظيم

بيئة التدريس	في حالة حركة	في حالة سكون
الأدوات والأجهزة	×	
التلميذ	×	
مساحة التدريس	×	

استراتيجيات	متى وكم من الزمن و سنلاحظ	ما سننظر إليه	
		أ- التحليل (المحاور الرئيسية)	ب- السمات الانتقادية
ال Finch باستمرار		تشكيل المجموعة	هل جميع التلاميذ يمكنهم تكوين مجموعة ؟
		السرعة	هل الخطوات التي يتخذها التلاميذ في الصالة آمنة
		سرعة التلاميذ	لما يأتي : لتشكيل مجموعات؟ لأخذ الجهاز والمراتب؟ لتحرك الجهاز والمراتب؟
		ال المسافة بين التلاميذ والأجهزة	هل المسافة بين التلاميذ والأجهزة مناسبة في حالات : تشكيل مجموعات؟أخذ الجهاز و المراتب؟ عند تحريك الجهاز و المراتب؟ هل هي آمنة تماما.
ساركز على نهايات المقاعد وعلى أركان المراتب.		الأجهزة	هل تنظيم الأجهزة يمكن أن يوفر : الأمان لسير النموذج؟ مكان للقيام بالمهمة؟ منطقة للهبوط؟ هل يجلس التلاميذ بجانب الجهاز؟

-المكان (الذي سيقف فيه المعلم) :أبدأ باتخاذ وضع (مكاني) بحيث يكون ظهري للحائط وبجانب الأجهزة والمراتب ومواجهة للفصل عندما يبدأ الجهاز بالحركة أبدأ بالدوران حول الصالة مع محاولة عدم اتخاذ أي زاوية بحيث أستطيع مراقبة التلاميذ بوضوح.

#### مثال (04)

-وصف الحالة (الوضع) صالة ألعاب بها 28 تلميذا، كررة لكل 10 تلاميذ، الصنف السادس ابتدائي (العمر 11 سنوات)، هذه المهمة هي بعد الانتهاء من ثلاثة دروس مرتبطة ، على أن يكون التلاميذ قادرين بأنفسهم ويعرفون اللعبة ولكنهم لم يلعبوها .

-المهمة : في مجموعات تتكون من 8-10 تلاميذ سنلعب (تقادي الكرة) .

-ظروف وبيئة الدرس .

-تصنيف المهمة : التطبيق

بيئة التدريس	في حالة سكون	في حالة حركة
الأدوات والأجهزة		×
الתלמיד		×
مساحة التدريس		×

استراتيجيات	متى وكم من الزمن و سلسلة	ما سننظر إليه	
		بـ-السمات الانتقادية	أـ-التحليل (المحاور الرئيسية)
الفحص بسرعة		-هل جميع المجموعات نظمت مسافاتها بأمان؟ -هل هناك مسافات كافية في الأماكن التالية؟ -خلف حدود الملعب ، خلف المجموعة ، بين المجموعات .	المسافات
أفحـص جميع المجموعات أولاً بعد ذلك أركـز على كل طفل.		-هل كل المجموعات لديها الفكرة الأساسية عن اللعبة؟	الفكرة الأساسية
-التركيز على المجموعات التي تتاح المساعدة.		-هل يتحرك العداون مع الكرة؟ -هل يرمي اللاعبون الكرة في اتجاه العدائين؟	الخطة الأساسية
-أثناء العمل مع احدى المجموعاتلاحظ بقية المجموعات عن طريق الفحص السريع		-العداون: هل لديهم القدرة المطلوبة على التحرك ولتغيير الاتجاه لتقادي الكرة و اللاعبين؟ أن يقطع خط الحدود؟ -اللاعبون هل لديهم القدرة على التحرك؟ -ليضيئوا الفرصة أمام العداء-ليقذفوا على العداء دون فقد الكرة	مهارات اللعبة

-المكان ( الذي سيقف فيه المعلم ) :في البداية يجب الوقوف في مكان يمكنني من رؤية جميع المجموعات ورؤيه خط الحدود عند العمل مع مجموعات مستقلة.

**3-5-أدوات الملاحظة:<sup>(1)</sup>**

يمكن استخدام أكثر من أداة لجمع المعلومات بالملاحظة و لعل أهم هذه الأدوات على سبيل المثال لا الحصر :

**3-5-1-قوائم الشطب :** قائمة الشطب هي عبارة عن قائمة مكونة من فقرات ذات صلة بالسمة أو الخاصية المقاسة ، و كل فقرة تتضمن سلوكاً بسيطاً يخضع لتقدير ثانوي مثل (نعم ، لا) (أوافق، لا أوافق ) ، و قد تكون القدرات في القائمة مرتبة منطقياً أو عشوائياً و ذلك حسب السمة المقاسة .

**3-5-2-سلام (مقاييس التقدير ) :** و تخضع كل فقرة لتدرج من عدة فئات أو مستويات مثل (دائماً، غالباً ، أحياناً ، نادراً، مطلقاً) و يوضع التقدير الفرد تحت الفئة التي تتطابق عليه .

**3-5-3-السجلات و اليوميات :** تعد السجلات و اليوميات في بعض الأحيان مصادر جاهزة للمعلومات مثل الإحصاءات المتوافرة عن الأفراد في ملفات المؤسسة التي ينتميون إليها و دور الباحث هنا لا يتعدى نقل المعلومات الجاهزة و إعادة تبويبها بالشكل الذي يحدده .

**3-4-مقاييس العلاقات الاجتماعية (السوسيومترية) :** تستخدم هذه المقاييس في تقسيم العلاقات الاجتماعية بين الأفراد حيث يطلب من كل فرد في مجموعة معينة أن يختار عدداً من الرفاق في تلك المجموعة أو ملاحظة الأفراد الذي يتكرر التعامل أو الاشتراك معهم في نشاطات معينة ، و في ضوء تكرار اختبار كل فرد من قبل الآخرين التعرف على خصائصه يمكن رسم الخطط للبرامج المتعلقة بتلك المجموعة .

**3-6-عوامل نجاح الملاحظة :**

للملحوظة شروط يجب مراعاتها ضماناً لنجاحها و من هذه الشروط :

<sup>1</sup>-رجاء محمود أبو علام ، قياس و تقويم التحصيل الدراسي ، دار القلم ، الكويت ، 1987 ، ص 128.

**3-6-1-الشمول :** و يتضمن ذلك شمول الملاحظة لعينات متنوعة في سلوك المفحوص التي توضح تفاصيل إيجابيات السلوك و سلبياته و نقاط القوة و نقاط الضعف بما يغطي الجوانب المختلفة لشخصيته.

**3-6-2-انتقاء السلوك المتكرر:** أو الثبات نسبياً أو الاهتمام بـ ملاحظته و تمييزه عن السلوك المعارض.

**3-6-3-أمور عامة :** و تتمثل سرية المعلومات التي يتم الحصول عليها أو بعد عن الذاتية و الآراء الشخصية عند تسجيل و تفسير السلوك الملاحظ و الدقة في إجراء الملاحظة و تفسير السلوك الملاحظ ، كذلك يحتاج نجاح الملاحظة إلى خبرة و تدريب في دراسة و ملاحظة السلوك البشري .<sup>(1)</sup>

### 3-7-أشكال نظم الملاحظة :

**3-7-1-نظم التصنيفات :** يصنف سلوك المعلم إلى عدة أنواع من السلوك ، و كل تصنيف يعرف بدقة مثل ( التشجيع ، التوجيه ، إعطاء تغذية راجعة لفظية أو بصرية ).

**3-7-2-نظم الإشارة :** و هي الإشارة إلى سلوك معين في وقت محدد أي تحديد الأوقات كل 10 ثواني مثل : تسجيل سلوك معين للتلميذ أو المعلم بغض النظر عن عدد و نوع السلوك الذي يظهر خلال الدرس.

**3-7-3-نظم الدرجات النسبية :** وهنا يسجل العدد أو النوعية للسلوك و يحدد درجة نسبة حدوث السلوك أو الأداء المعنى .

**ملاحظة :** هذه الأنظمة عادة ما تستعمل في التربية البدنية و الرياضية لتنظيم سلوك و أداء المعلمين و التلاميذ لسببين هما :

<sup>1</sup>- رجاء محمود أبو علام : المرجع السابق ، ص 128.

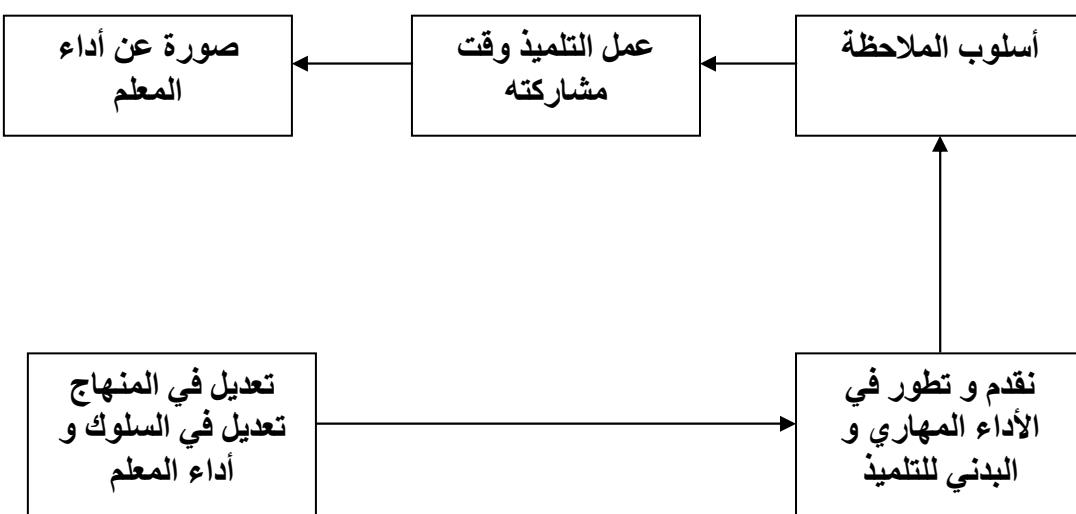
١-كيفية مساعدة التلاميذ على تعلم المهارات الحركية من قبل معلميهم و مدى ملائمتها لنظريات التعلم الحركي .

٢-ماذا يعمل المعلمون ذوي الخبرة أثناء التدريس لمساعدة المعلمين المبتدئين ،بالإضافة إلى ذلك فإن هناك سببين آخرين يدعوان على استخدام الملاحظة و هما :

أ-الإدراك بفشل الأساليب التقليدية في تحديد مواصفات المعلم ذو الفعالية أو التدريس الفعال.

ب-يتعلم المعلمون عن طريق الخبرة و هناك مشاكل عن التعلم عن طريق الخبرة لتحسين مهارات المعلم .

شكل رقم (٠٦) يوضح: تحسين أداء المعلم لاستخدام أسلوب الملاحظة.



### ٣-٨-تطور نمو الأنظمة المتعلقة بالملاحظة :

هناك أربعة أهداف تستخد لتقدير الملاحظة :

١-جمع البيانات السلوكية لكي تثبت النماذج السلوكية .

٢-مقارنة الاختلافات السلوكية .

٣-لتجهيز التغذية المرتدة للمحترفين أثناء التدريب بهدف تحسين المهارات.

٤-إعداد وسيلة لتحسين و اختيار النظرية السلوكية.

إن تطور ونمو أي نظام ملاحظة هو أن تكمن قدرته في استعماله دون تعقيدات و كذلك سهولة تعليم ذلك النظام بالوصف لآخرين عن طريق شرح مفردات ذلك النظام بدقة مع أمثلة واضحة للسلوك ، أما الأوصاف السلوكية فيجب أن تكون شاملة للأبعاد التي سوف تلاحظ .

وعن موضوعية الأنظمة السلوكية فاتفاق الملاحظين هو في حد ذاته مقياساً أكثر عمومية للبيانات الموضوعية للملاحظة ، ويمكن وصف اتفاق الملاحظين في ثلاثة أنواع من الاتفاق هي :

- 1-الاتفاق الضمني للملاحظ الذي يتلقى عليه الملاحظ في نفس مجموعة الأحداث.
- 2-المصادر المتصلة بالاتفاق و تستدعي أحياناً الدقة عندما يمكن تحديد معيار قائمة البيانات.
- 3-الاتفاق الضمني و يستخدم لتحديد التماسك مع واحدة من أحكام الملاحظين في مجموعة معدة لنفس الحدث.

### 3-9-أغراض ملاحظة السلوك التعليمي :

فيما يأتي عرض موجز لأهم أغراض أساليب الملاحظة وهذه الأغراض هي:

- 1-وصف جوانب معنية من سلوك تعليم المعلم ، و كذلك وصف الأنشطة المختلفة أثناء عملية التعليم – التعلم وموازنتها بجوانب محددة سلفاً يفترض حدوثها .
- 2-مراقبة وضبط الأنشطة التعليمية وذلك عندما يكون الهدف تكوين عادات جديدة في التعليم لدى المعلمين أو عندما يقوم المعلم بتطوير المنهج الذي يدرسه ويعمل على إدخال أنشطة جديدة ، و في هذه الحالة توصف الأنشطة الجديدة و تلاحظ الأنشطة الفعلية و يصحح مسارها في ضوء نتائج الملاحظة حتى تطابق الأنشطة المفروض أن تمارس.
- 3-إيجاد العلاقة بين جوانب السلوك التعليمي وبين متغيرات تتعلق بتدريس الطلبة . وهذا يعد من أهم أغراض استخدام أسلوب الملاحظة المنتظمة ، ويمكن استخدام هذا الأسلوب في الإجابة عن أسئلة مهمة في هذا المجال مثل : ما طبيعة الارتباط بين جوانب السلوك التعليمي وبين أنشطة الطلبة داخل الصف.

### 3-10-3-أنواع أدوات ملاحظة السلوك التعليمي :

إن الحديث عن أدوات قياس السلوك التعليمي يحملنا على القول بأن تاريخ أدوات قياس الملاحظة ، يعود بنا إلى تاريخ دراسة السلوك نفسه ، وقد تعددت وتنوعت وفقا للأغراض التي صمت من أجلها ، ويشير كلبارد Kilbard إلى أنه بالرغم من ظهور استخدام أنظمة الملاحظة وجداولها في العديد من الأديبيات منذ أوائل هذا القرن ، إلا أنها كثيراً ما أخذت صيغة استثمارات التأثير وقوائم الفحص للمشرفين المصممة لتقدير المعلمين أكثر من دراسة السلوك التعليمي نفسه ، إن الدراسات الوصفية التي استخدمت ملاحظة التعليم الوصفي وتطوير أدوات التحليل أصبحت بارزة وجلية في السبعينيات من هذا القرن ، وهي تشير إلى عدة أنواع من أنظمة الملاحظة وكل نوع منها أهدافه ، ويشير سيمون وبوير في هذا المجال إلى أن عدد الأنظمة لغاية 1970 بلغ 92 نظاماً لتحليل التفاعل اللفظي وغير اللفظي .

وقد صنف بالزر Balzer وجماعته أنظمة القياس إلى عدد من الأصناف أو المجالات الرئيسية هي الأدوات غير المباشرة والأدوات التي تقيس الأسئلة وأدوات الاتصال ومقاييس التقدير وأدوات سلوك الطالب والأدوات التركيبية والمعرفية والأدوات الوجدانية والأدوات متعددة الأبعاد ، وقد قسم بلزو واميرون وسيمون وفرمنت الأدوات التي تستخدم الملاحظة المباشرة داخل الصنف إلى ثلاثة مجالات رئيسية هي :

#### 3-10-3-الأدوات المعرفية : Cognitive instrument

وهي الأدوات التي تهتم أساساً بالنشاطات العقلية التي تنتج عن تحسين المهارات والعمليات المعرفية ، ومثال على هذه الأدوات ما قام به سمت وميوكس إذ بحثا في الأبعاد المنطقية لسلوك التعليم والنظام الذي طوراه هو دراسة في منطق التعليم ، ويعود مفهوم البنية في التعليم عند اندرسون O.R. Anderson مؤسساً على افتراض أن التعلم سيكون سهلاً ، عندما تحتوى عبارات المعلم على بعض المادة اللفظية المشتركة ، كما طور إبراهام وزملائه Abraham سجل الملاحظة الصافية وكان هدفهم تطوير نظام فئوي للتفاعل اللفظي يتميز بسهولة تطبيقية وقوة ثباته.

**Affective instruments : الأدوات الوجدانية 10-2-**

وهي تلك الأدوات أو الأنظمة التي تهتم بشكل أساسي بالظروف الانفعالية داخل الصف . ويعود اندرسون H.H. Anderson أول من استخدم هذا النوع من الأدوات وقد طور نظامه الذي كان على شكل فئات واستخدمه في دراسته التي بينت أن سلوك المعلم داخل الصف ينبع مناخا يؤثر في سلوك الطالب حتى لو كان المعلم غير موجود.

أما أبرز نوع من الأدوات وأشهرها فهو نظام فلاندرز لتحليل التفاعل اللفظي ، أما النظام الذي طوره أميدون وهنتر فقد أسمياه بالنظام الفؤوي للتفاعل اللفظي.

**Multidimensional Instruments : أدوات المتعددة الأبعاد 10-3-**

وهي تلك الأدوات التي تحاول تقويم كل من المجال المعرفي و المجال الوجداني من خلال ملاحظة السلوك الصفي ، وبذلك فالأدوات المتعددة الأبعاد تضم الفرعين السابقين فضلا عن الأبعاد الأخرى ، وقد طور ميدلى وميترز نظاماً أسمياه سجل و جدول الملاحظة / يقوم على قياس أبعاد متعددة .

**بعض أدوات ملاحظة السلوك التعليمي :**

سيتم الحديث في هذا المجال عن عدد من الأدوات المهمة ، وهي كما يأتي :

**(FAIS) نظام فلاندرز 11-1-**

مهما تعددت نظم الملاحظة فإن النظام الذي يشيع استخدامه في التدريب و إعداد المعلمين هو لفلاندرز الذي وضعه في عام ( 1960 ) لقياس ووصف السلوك التفاعلي بين المعلم و طلابه غير أن هذا النظام لا يهتم إلا بالتفاعل اللفظي وحده بوصفه عينة مماثلة لسلوك الإنسان حيث أشارت أبحاث بيدل Biddle إلى أن جوهر سلوك التعليم يعد لفظيا في أساسه .

ونظراً للدور الكبير الذي يلعبه التفاعل اللفظي في غرفة الصف يشير فلاندرز إلى أن 60% من النجاح في عملية التعليم يتم تحقيقه من خلال المشاركة اللفظية.

وقد قام فلاندرز بتقديم نظامه الذي يتكون من عشر فئات إلى ثلاثة محاور هي: الأول يضم كلام المعلم ، و الثاني يضم كلام الطالب و الثالث فهو سلوك مشترك بين الفوضى و السكوت و الجدول الآتي يبين تلك المحاور والفئات المكونة لها :

**الجدول رقم (01) يبين : المحاور و الفئات .**

الفئات	المحاور
تقبل المشاعر-المدح-التشجيع قبول أفكار الطلاب-توجيه الأسئلة	كلام المعلم كلام الطالب
الشرح إعطاء الأوامر و التوجيهات النقد و التبرير (السلطة )	كلام الطالب كلام المعلم
استجابة مبادرة	كلام الطالب
السكوت أو الفوضى	السلوك المشترك

وفيما يأتي تعریف لكل فئة من فئات سلوك المعلم الموضحة في الجدول السابق.

### 1-تقبل و توضیح المشاعر Accepting Feeling

1-تقبل و توضیح اتجاه و مشاعر الطالب بأسلوب بعيد عن التهديد والعقاب أو الاعتراض عليها سواء كانت تلك المشاعر إيجابية أم سلبية.

### 2-المدح أو التشجیع Praises or Encourage:

وتتضمن هذه الفئة عبارات الثناء والتشجیع التي يستخدمها المعلم و التي تعمل على إزالة التوتر ، وقد تكون على نحو واحدة مثل جيد أو أحياناً عبارة مثل أنا أقدر ما تعمل . أما التشجیع فيتضمن عبارة مثل استمر ، صحيح التي تؤدي إلى زيادة استجابة الطالب.

**3- تقبل أو استعمال أراء الطلبة: Accept or uses ideas of pupils:**

وهو توضيح و بناء أو تطوير الآراء و قد يكون توسيعاً أو تلخيصاً لها من أجل القيم أو إعادة صياغة العبارة.

**4- توجيه الأسئلة: Asks Questions:**

وهي الأسئلة التي يوجهها المعلم لطلابه بهدف الحصول على إجابات ليضمن أنهم فعلاً مستجيبون لما يلقىهم عليهم من أفكار و آراء وما يدور في الصدف من مناقشات و نشاطات.

**5- المحاصر أو الشرح: lecturing:**

تقديم المعلومات أو الحقائق أو الآراء حول المحتوى و الإجراءات المتعلقة بالموضوع الذي تعبّر عن فكرة خاصة بالمعلم ، يبيّن فيها تفسيراته و سلطته .

**6- إعطاء التوجيهات : Giving directions :**

وهي الأوامر و الأحكام و التعليمات التي يوجهها المعلم إلى طلابه لتنفيذها بدون أية مناقشة.

**7- النقد و تبرير السلطة: Critcizing and justifing:**

عبارات يستخدمها المعلم لغرض تغيير سلوك الطالب من سلوك غير مقبول على سلوك مقبول مثلًا توبیخ أحدهم أو طرده من الصدف ثم يفسر السبب و يضع تبريراته.

وقد اعتمد فلاندرز في وضع مقياسه لتحليل التفاعل على أساس أن السلوك التعليمي بطبيعته يتكون من سياق التفاعل الاجتماعي ، وأن أحداث التعلم تقود إلى الاتصال المتبادل بين المعلم و الطالب ، وأن تعاقب هذا الاتصال يسمى تعليماً.

إن السلوك اللفظي من سلوك التدريس يمكن تحليله إلى مكونات تتدرج من حيث التركيب والتعقيد ، فأكثر المكونات تعقيداً هي الفقرة اللفظية Episode ، وهي عبارة عن سلسلة من الإجراءات اللفظية المترابطة التي تدور حول محور معين .

و يمكن تحويل الفقرة اللفظية إلى مكوناتها من إجراءات لفظية والتي تعد أقل تعقيداً و الإجراء اللفظي Verbal action هو الوحدة المكونة للفقرة التي لها وظيفة محددة ، و أقل المكونات تركيباً يسمى الحدث و هو أقصر إجراء لفظي يتمكن الملاحظ من القيام بمحاذنته و تسجيله

و أحياناً يأتي المعلم أثناء حديثه تعليقاً على حالة الطقس و مثل هذه الإجراءات اللفظية و مثيلاتها لا تسجل لأنها خارج نطاق الدرس و تسمى الأحداث الخارجية . وبإمكان ترتيب مكونات الجانب اللفظي من سلوك التعليم تنازلياً من حيث التركيب فيكون البدء بالفقرة اللفظية ، فالإجراء اللفظي فالحدث اللفظي .



وعندما نقوم بعملية الملاحظة فإننا لا نلاحظ الفقرات اللفظية لعدة أسباب من أهمها تعقيد هذه الفقرات وتركيبها ومن ثم صعوبة ملاحظتها ككل ، ولكن نلاحظ الإجراءات اللفظية والأحداث اللفظية ، ويمكن الاستدلال عليها أثناء مرحلة تفريغ الإجراءات اللفظية ، ذلك أن الهدف من التفاعل اللفظي هو دراسة السلوك التعليمي عن طريق ملاحظة أهداف لفظية لتحسين العملية التربوية .

ومن خلال الدراسات والبحوث التي قام بها فلاندرز استطاع أن يتوصّل إلى نسب قياسية خاصة بكل فئة من فئات نظامه العشري و ينسب التجمعات الخاصة بها كما هو في الجدول الآتي :

**الجدول رقم ( 02 ) : يبين النسب القياسية الخاصة بكل فئة من فئات النظام العشري لفلاندرز**

المحور	نسبة التجمعات الخاصة	الفئة	النسبة القياسية
كلام المعلم	% 68	العطف و تقبل المشاعر المدخ و التشجيع قبول أفكار- الطلبة توجيه الأسئلة المحاضرة أو الشرح إعطاء الأوامر النقد و تبرير السلطة	1 5 8 14 34 4 1
كلام الطالب	% 20	اتجاهية الطالب مبادأة الطالب	20
السلوك المشترك	% 12	الصمت أو الفوضى	11

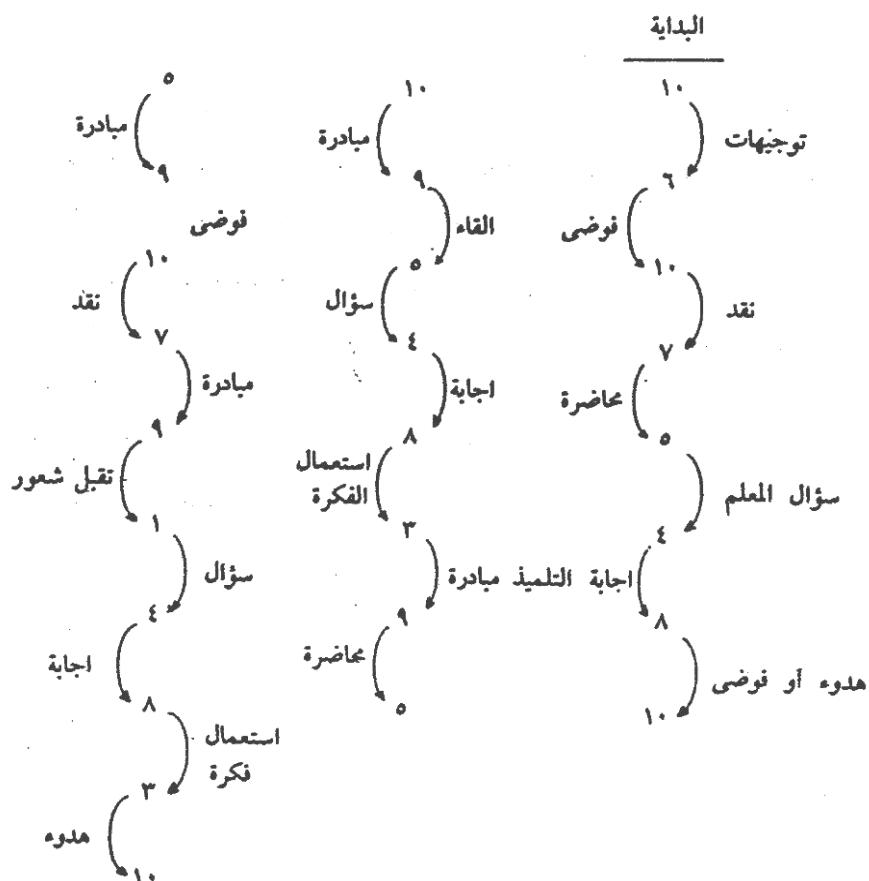
و قد حدد فلاندرز الأساليب التي تستخدم الملاحظة المنتظمة أثناء عملية التسجيل الفعلي و التفريغ و عملية الجدولة عقب الانتهاء من الملاحظة المباشرة و هذه الأساليب هي :

- 1-الجلوس في مؤخرة الصف أثناء الملاحظة لضمان السماع و الرؤية على نحو واضح.
- 2-التسجيل بموضوعية للأحداث الصافية و لكل ما يمكن سماعه.
- 3-لا يتم الانتقال إلى تسجيل أرقام فئات سلوك معين للمعلم إلا عندما يبدو تحول المعلم على ذلك السلوك واضحًا.

**3-1-1-1- كيفية التسجيل بأداة فلاندرز :**

إن أول و آخر فئة يبدأ الملاحظ و ينتهي بها عند مشاهدته لجو الغرفة الدراسي هي رقم 10- فوضى أو هدوء ، ثم يستمر في تسجيل تسلسل الحوادث أو السلوك الصافية بعد ذلك حسب أنواعها ، أي أن فئة رقم 10 تمثل البداية أو الأرضية العامة للتسجيل و نهايته.

الشكل رقم (07) يوضح: طبيعة التسجيل و التسلسل لأنواع السلوك حسب أداة فلاندرز.



و يمثل الرقم الأول في كل زوج الاتجاه الأفقي من شبكة التسجيل ، و الرقم الثاني الاتجاه العمودي منها أن هذا التسلسل في تسجيل السلوك و الفئات ينتج في النهاية مجاميع متساوية للفئة الواحدة ، فمثلا إذا كان مجموع السلوك في فئة (6) الأفقي هو (15) ، يجب أن يكون مجموع السلوك في فئة (6) العمودية أيضا (15) ، و إلا كانت عملية التسجيل خاطئة أو غير صحيحة.

**الجدول ( 03 ) : يبين ستعمال أداة فلاندرز لبيانات سلوكية افتراضية**

	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	أفقي
											عمودي
							1				1
											2
	1	1									3
			111								4
							11				5
	1										6
		1					1				7
								11			8
						11				1	9
المجموع الكلى				11	1						10
23	4	4	3	2	1	2	3	2		1	المجموع الفرعى
											%

**١-١١-٢-نظام شيفرز : (CFAIS)**

في عام 1974 تبنى شيفرز أميدون درو جرز طريقة فلاندرز (FAIS) في التربية البدنية والرياضية بالإضافة عنصر غير لفظي ، و يعرف تبني شيفرز لطريقة فلاندرز بـ(CFAIS) وهي طريقة مستخدمة بشكل واسع في مجال التربية الرياضية ، وقد طبقت تحليل السلوك التعليمي للمناخ العام التعليمي مهارات الجمباز بالصالحة عن طريق الأسلوب الغير لفظي.

\* نظام شيفرز فلاندرز لتحليل التفاعل.

**3-11-2-1-تصنيفات شيفرز :**

استند شيفرز في تحليل التفاعل للسلوك التعليمي إلى :

- 1-الرموز-الإشارة.
- 2-المعلم.
- 3-البيئة.
- 4-الطالب.

واستخدم في ذلك الأسلوبين اللفظي لفلاندرز و الغير لفظي الذي طوره ثم استخدمه في التربية الرياضية.

و قد وضح شيفرز أسلوب التفاعل في الجدول التالي .

## الجدول رقم (04) : يبين أسلوب التفاعل عند شيفرز

غير اللفظي	السلوك المعنى	اللفظ	م
ابتسامة-إيماءة مع ابتسامات ضحكات تصفيق، يربت على الكتف، وضع اليد على رأس التلميذ، يهز يد التلميذ ، ترحيب ، يضحك مشجعا، مساعدة التلميذ على أداء المراحل الصعبة	الوجه الحالة	مدح - توجيه - دعابة - تشجيع	1
إيماءة بدون ابتسامة ،ميل الرأس جانبا ،تهيبة ، تقمص عاطفي التحية بتشابك اليدين و هزهما ،وضع اليدين على الكتف ،وضع اليد حول الكتف أو الوسط، رفع الأدوات والأجهزة التي استخدمها التلميذ	الوجه الحالة	موافقة ،توضيحات ، استعمالات ، اقتراحات متطرفة من جانب المعلم	2
انعقاد الحواجب ،فتح الفم ، تحويل الرأس بنظرة هزلية . وضع اليدين في الهواء ،تحريك الأصابع هنا و هناك لتوقع الإجابة ،نظارات حادة تنتظر الإجابة ،حك الرأس ،وضع اليد على الأذن ،الوقوف في شبه انعطاف هادئا تجاه التلميذ انتظار الإجابة.	الوجه الحالة	طرح أسئلة تتطلب إجابة من التلميذ	3

## تابع جدول رقم ( 04 ) يبين أسلوب التفاعل عند شيفرز

غير اللفظي	السلوك المعنى	اللفظ	م
همس بكلمات غير مسموعة ، صفير - غناء أثناء الكلام.	الوجه	إعطاء الحقائق ، الآراء ، التعبير عن الأفكار أو إثارة أسئلة	4
الإشارة بالرأس الإيماءة بالرأس ، يصبح إلى ..... الإشارة بالأصبع ، الصفير ، الوقف مستقيماً أثناء الأوامر تلميذ للتحرك دفع تلميذ نحو اتجاه محدد.	الوجه الحالة	إعطاء توجيهات أو أوامر	5
تكشير ، دمدمة ، قطب الجبين ، نزول الرأس إلى أسفل ، وضعن الرأس إلى الخلف في ضحك ساخر ، العض على الشفتين - البصق ، هز الرأس.  الضرب ، الدفع بعيدا ، اللكم ، إطلاق اليدين في تذمر ، الضرب على الطاولة ، قفز الأدوات أرضا ، إتلاف الأجهزة .	الوجه الحالة	نقد ، التعبير عن الغضب أو الارتياب الاعتماد على النفس بشيء من التهكم.	6

### 3-11-2-2-تحليل السلوك في تصنيفات شيفرز :

1-استجابة التلميذ التي يمكن التنبؤ بها بالكامل مثل طاعة الأوامر والإجابات التي لا تتطلب التفكير بعد مرحلة الفهم أو المعرفة .

**الوجه** استجابة واضحة ، الإيماء ، الاهتزاز ، ابتسامة سريعة .

**الحالة** : استجابة التلميذ نحو الأسئلة بطريقة آلية ، إجابات لأي فعل بأقل مجهود عصبي

2-إجابات التلميذ التي يمكن التنبؤ بها تحتاج إلى تقويم ، لكن يجب أن يبقى في نطاق التنبؤ لأن السلوك الأول كان استجابة إلى استهلال المعلم .

**الوجه** : جملة ، عل هناك شيء آخر أيها المعلم تتلاً العينان .

**الحالة** : مع تلاً العينان يضيف حركات أخرى إضافية ، مجادلة إظهار مهارات أخرى تتطلب تفكيرا إضافيا ، مثل الجري داخل الصالة في اتجاهات مختلفة ، اللعب بكرة السلة .

3-التلميذ يتحدث وبداية هذا الحديث عبارة عن سلوك إيجابي ناتج من روح المبادرة فيه وهو شيء لا يمكن التنبؤ به .

**الوجه** : أصوات مشوشة ، يلهث ، يتهد .

**الحالة** : رفع اليد للإجابة على الأسئلة ، الوقوف والمشي هنا وهناك دون إذن ، البدء في تعلم حركات جديدة ، إظهار روح المبادرة في الحركات .

#### تفسير النتائج :

يمكن للمعلومات التي أخذت من أسلوب شيفرز (CFAIS) أن تصف التأثير المباشر وغير المباشر للمعلم مجموعات (1، 3)، (4، 6) مباشرة ومجموعات غير مباشرة ونوع إجابات

التلميذ التي يحصل عليها وكتنبوة المعلم كنتيجة لتلك الأفعال السلوكية .

سواء كان تأثير المعلم مباشر أو غير مباشر فهو يكون أساسا لاتخاذ الأحلام .

**3-11-3- نظام أندرسون Anderson System**

لقد طور أندرسون طريقة للتحليل على أساس أنه يمكن تحليل السلوك التعليمي للمعلم وتحليل سلوك الطالب أيضاً، وسنقوم بعرض كل من الطريقتين لما لهما من فائدة تساعد على تطوير درس التربية الرياضية.

**3-11-1-أسكلاند اندرسون لتحليل سلوك المعلم :****1-الشرح :**

فيه يقوم المعلم بتقديم المعلومات عن أهداف الدرس وماهية المهارات التي سوف تعلم وتطبق وكيفية إخراج الدرس من تنظيم وتشكيلات ومجموعات، كما يندرج تحت سلوك الشرح أي معلوماتقصد منها توصيل المعلومات للتلاميذ أما لفظياً أو عن طريق عمل نماذج للمهارات المتعلمة، كما أن النموذج الذي يقوم به التلميذ إذا طلب منه المعلم القيام بذلك يندرج تحت هذا السلوك، استعمال المعلم للوسائل المساعدة في الشرح وتصحيح الأخطاء للطلاب يقع ضمن هذا السلوك أيضاً.

**2-مراقبة المعلم للأداء الحركي للتلاميذ :**

يقوم المعلم بمراقبة أداء التلاميذ وهم يؤدون المهارات الحركية وهو في حركة ولكن في صمت، هذا السلوك للمعلم يندرج تحت سلوك مراقبة المعلم للتلاميذ وهم يمارسون النشاط الحركي.

**3-تنظيم وإخراج كافة الأنشطة و المهارات الحركية للدرس:**

يدخل تحت هذا السلوك أية واجبات ومسؤوليات تقع على عاتق المعلم كتسجيل عدد الأهداف في مبارأة بين التلميذ إذا قام المعلم بعمل منافسة أثناء النشاط التطبيقي، كذلك استعمال الوقت وإعطاء الأوامر ببدء أي نشاط أو إنهائه كلها أشياء تقع ضمن هذا السلوك.

**4- إدارة الفصل :**

يدخل ضمن هذا السلوك تنظيم التلاميذ في مجموعات لتطبيق المهارات وتوزيع الطلاب عن الأماكن مخصصة للممارسة كما أن الأمور الإدارية كأخذ الغياب يقع ضمن هذا السلوك كما يدخل تحت هذا السلوك أيضا الترتيبات ، وتجهيز الأدوات ، وتحضير البيئة التعليمية.

**5- إدارة وتنظيم السلوك :**

يدخل ضمن هذا السلوك عملية التفاعل بين المعلم و التلاميذ لتنظيم النواحي الاجتماعية في الدرس مثل -المدح والإطراء للתלמיד- ، كذلك عملية ضبط و تهذيب سلوك التلميذ و كذلك توضيح القوانين و التي ليس لها علاقة بمحنوى الدرس.

**6-أشياء أخرى :**

يدخل تحت هذا السلوك أي شيء يقوم به المعلم لم يدرج في السلوكيات التي ذكرناها سابقا ، مثال ذلك أن يتحدث المعلم مع شخص خارج الدرس ، أن يقوم المعلم بشرب الماء أثناء الدرس ، خلع جاكيت بدلة التدريب و وضعها على الأرض ، الذهاب إلى أحد أركان الدرس ، ربط الحذاء ، الجلوس في مكان ، قراءة أي أوراق .. الخ وللتوضيح كيف يتم التحليل يمكننا أن نسجل وندون أي سلوك حادث من المعلم كل ثواني على مدار زمن المعلم كله ، وتسمر عملية التسجيل والتدوين حتى نهاية الدرس ثم نقوم بعد ذلك بعملية إحصائية لاستخراج النسب المئوية لكل سلوك من السلوكيات الست السابقة الذكر ومن الأهمية لتعلم التربية الرياضية أن يعرف بالضبط كم من الوقت أعطى لكل سلوك من هذه السلوكيات .

ولتحديد ما هي النسب المئوية المناسبة لكل سلوك نذهب إلى ما أشار إليه أندرسون من النسب المئوية التي تحدد كالتالي :

- 1 36% شرح إعطاء نموذج وتزويد التلميذ بالمعلومات وتصحيح الأخطاء.
- 2 20% مراقبة التلميذ بشكل صامت أثناء التطبيق.
- 3 8% لتنظيم الأنشطة الحركية.
- 4 6% إدارة الفصل.
- 5 15% إدارة وتنظيم السلوك للتلמיד.
- 6 15% مهام متفرقة ه أو أشياء بعيدة عن الدرس.
- "النسبة المذكورة بعالية تعتبر نسب تقريبية".

### **3-11-3-استمارة تسجيل سلوك المعلم :**

يسجل سلوك المعلم الذي حدث منه كل 5 ثواني و بواقع 12 سلوك كل دقيقة ، و حيث أن هناك 24 خانة (رأسية) باستمارة التسجيل – انظر استمارة التسجيل شكل (25) – فهذا يعني أن الوحدة الزمنية لكل خانة رأسية هي دقيقتين ، أما الأرقام الأفقيّة من 1-10 فهي تمثل الوحدات الزمنية لمدة التحليل و هي في هذه الاستمارة تمثل 10 وحدات مدتها 20 دقيقة بواقع دقيقتين للوحدة الزمنية الواحدة ، أما الأرقام التي بداخل الاستمارة فهي تمثل أنواع السلوك الذي يمارسه المعلم أثناء الدرس فرقم :

- واحد (1) يعني أن المعلم يمارس سلوك الشرح.
- اثنين (2) يعني أن المعلم يراقب التلاميذ أثناء أدائهم للمهارات الحركية.
- ثلاثة (3) يعني أن المعلم يمارس سلوك تنظيم النشاط و المهارات الحركية للدرس.
- أربعة (4) يعني أن المعلم يدير الفصل من كل الأوجه .
- خمسة (5) يعني أن المعلم ينظم النواحي الاجتماعية في الدرس مثل الإطراء و المدح و التهذيب ... الخ

- ستة (6) يعني أن المعلم يقوم بأشياء ليست موجودة في السلوكيات الخمسة السابقة الذكر. و المثال المسجل على استماره (استبيان ) تسجيل سلوك المعلم يوضح كيفية القيام بتحليل 15/ق في دروس التربية الرياضية.

### **3-11-3-إجراءات التسجيل :**

- 1- التركيز على سلوك المعلم و كتابة نوع السلوك الذي قام به.
- 2- تدوين سلوك المعلم الذي قام به كل 5 ثواني و ذلك بتسجيل الرقم الخاص بالسلوك في المربع الخاص به ( انظر استماره التسجيل).
- 3- استخدام ورقة مربعة السطور للتدوين و التسجيل ، و يسجل عليها الحروف واحدا في كل مربع ، و يمكن وضع سهم رأسي في حالة قيام المعلم بنفس السلوك لأكثر من 5 ثواني و عند الوصول إلى نهاية الصفحة يجب البدء مرة ثانية من أعلى الصفحة.
- 4- بعد انتهاء الدرس و إتمام عملية التسجيل يجب جمع عدد كل سلوك ثم نستخرج النسبة المئوية لكل منها و معرفة الذي استغرقه كل سلوك على حده.

### **3-11-4-كيفية استخراج النسب المئوية لكل سلوك :**

- 1- يقوم الملاحظ بجمع عدد مرات تكرار كل سلوك الموجودة على استماره التسجيل ورصد عدد كل سلوك .
- 2- استخراج عدد مرت تكرار أو جميع أنواع السلوك خلال زمن الدرس وفي المثال التالي فإن هذا الرقم سيكون  $180 = 12 \times 15$  أي سوف نضرب .  
الرقم 15 يدل على مجموع الدقائق .  
الرقم 12 يدل على أن هناك 12 سلوكا في الدقيقة الواحدة.
- 3- يقوم الملاحظ بتقسيم عدد مرات تكرار السلوك الواحد على عدد تكرار جميع أنواع السلوك 180 لاستخراج نسبة كل سلوك على حده، بعد استخراج هذه النسب يقوم الملاحظة

بدراسة هذه النسب لمعرفة فاعلية المعلم في الدروس ، و لتقديم المعلومات الضرورية لعملية التقويم للمعلم .

### **3-11-3-5-بعض القواعد العامة في استعمال طريقة اندرسون لتحليل السلوك :**

- 1- إذا وجد أن هناك سلوكين في نفس توقيت 5 ثوانٍ يسجل السلوك الأكثر مناسبة في الحالة التي حدثت.
- 2- عندما يكون الملاحظ (القائم بعملية التحليل ) غير متأكد من نوع السلوك الذي أتى به المعلم فعليه تسجيله في خانة سلوك أشياء أخرى.

### **3-11-3-6-تحليل سلوك التلميذ:**

من الأهمية أن نعرف كيف يقضى معلم التربية الرياضية وقته في التعليم ، و كيف يقوم بعملية الشرح و إعطاء النموذج و تصحيح الأخطاء ، ومن ثم نعرف الكثير من دراسة سلوك التلميذ أثناء تفاعله في درس التربية الرياضية.

إن زمن درس التربية الرياضية في مدارسنا يختلف باختلاف المناطق التعليمية ، فعنـاك زـمن قدره 40 دقيقة لدرس التربية الرياضية ، كذلك هناك زـمن قدره 45 دقيقة هذه الأـزـمنـة المقرـرة لـتـدـرـيـسـ حـصـةـ التـرـبـيـةـ الرـياـضـيـةـ ، وـ بماـ أـلـأـمـرـ كـذـلـكـ فـلـابـدـ مـنـ التـأـكـيدـ عـلـىـ أـنـ المـعـلـمـ يـقـومـ بـاـسـتـخـادـ هـذـاـ الـوقـتـ بـشـكـلـ فـعـالـ وـ جـيـدـ حـتـىـ يـسـتـطـيـعـ اـنـ يـقـومـ بـتـحـقـيقـ الـأـهـدـافـ التـعـلـيمـيـةـ وـ التـرـبـيـةـ لـمـنـهـجـ التـرـبـيـةـ الرـياـضـيـةـ ، وـ حتىـ نـعـرـفـ مـاـذـاـ يـحـدـثـ دـاـخـلـ دـرـسـ التـرـبـيـةـ الرـياـضـيـةـ فـلـابـدـ مـنـ مـعـرـفـةـ وـ تـحـدـيدـ وـ تـسـجـيلـ سـلـوكـ التـلـمـيـذـ فـلـابـدـ مـنـ العـودـةـ إـلـىـ نـظـامـ أـنـدـرـسـوـنـ لـتـحـلـيلـ سـلـوكـ التـلـمـيـذـ فـيـ التـرـبـيـةـ الرـياـضـيـةـ.

### **3-11-3-7-أشكال اندرسون لتحليل سلوك التلميذ:**

- 1- القيام بالعمل الحركي.
- 2-استلام المعلومات.

3-إعطاء المعلومات.

4-الانتظار.

5-تغيير الموضع.

6-سلوكيات أخرى.

وسوف نوالى بالشرح البسيط لأنواع سلوك تحليل التلميذ .

### **1-القيام بالعمل الحركي:**

التلميذ يؤدي النشاط الحركي بشيء من التفاعل الجيد كما طلب منه المعلم و كذلك التطبيق على هذا النشاط أثناء الدرس.

### **2-استلام المعلومات :**

التلميذ في وضع يتيح له استقبال المعلومات العامة من المعلم مباشرة – التلميذ يشاهد النموذج الذي يعطيه من قبل المعلم – أي معلومات يقوم المعلم بتزويد التلميذ بها و تكون متعلقة بأهداف الدرس .

### **3-إعطاء المعلومات :**

التلميذ يستسقى معلومات و مفاهيم لا يدركها عن المهارة المتعلمة من تلميذ آخر زميل له ، أو يقوم التلميذ بأداء نموذج المهارة إذا كان في وضع جيد يسمح له بذلك .

### **4-الانتظار :**

التلميذ يكون متظرا في دوره لأداء المهارة المتعلمة .  
أو يكون في انتظار اشتراكه مع فريق من الزملاء في الجزء التطبيقي ( إذا كان هناك نشاطا تنافسيا ).

**5-تغیر الموقع :**

أي مكان ينتقل منه التلميذ إلى مكان آخر بغرض أداء المهارة.  
مثال : انتقال التلميذ في مجموعة (1) إلى مجموعة (2) لأداء مهارة التمرير في كرة السلة ، كما يدخل تحت هذا السلوك تحرك التلميذ داخل الصفوف أو القاطرات و هنا يكون التلميذ في وضع عدم المتلقي أو المزود بالمعلومات .

**6-سلوكيات أخرى :**

فيه يكون التلميذ منهمكا في أي أعمال وأنشطة غير واردة في الخمسة سلوكيات السابقة الذكر ، مثل إحضار الأدوات- الأجهزة أو الذهاب إلى دورات المياه أو ربط الحذاء الرياضي ... الخ .

**كيفية أداء التحليل :**

هناك عدد من الإجراءات الهامة المساعدة في عملية التحليل و هي :

1-يتم اختيار احد التلاميذ كهدف بتقويم سلوكه (يمكن اختيار عدد من التلاميذ بتقويم سلوكهم على أن يكون لكل تلميذ ملاحظ خاص به يقوم بتحليل سلوكه ).

2-تم عملية التحليل لزمن (3) دقائق ثم التحليل (3) دقائق ثم الانتظار 3 دقائق و هكذا.

3-يتم تسجيل بعد نهاية كل 5 ثواني و ذلك يوضع إشارة في المكان المخصص مقابل السلوك الذي يقوم به التلميذ.

4-عقب نهاية زمن التحليل يتم جمع كل سلوك على حده لاستخراج النسب المئوية لكل سلوك ووفق هذه النسب يمكن للمعلم أن يعرف كيف يقوم بعملية تقويم للدرس.

5- واستخراج النسب المئوية لكل سلوك على حده فإننا نقوم بقسمة مجموع السلوك الواحد على عدد مجموع السلوكيات الستة كما في طريقة استخراج النسب المئوية عدد تحليل سلوك المعلم (انظر النسب المئوية في نهاية بطاقة تسجيل سلوك التلميذ).

**12-3-التقويم :**

كثيراً ما ينظر إلى التقويم في التربية البدنية والرياضية على أنه جهد لا طائل من ورائه فكانت وجهة نظر الأساتذة أن التقويم كلّه معقد، كما أنه مجده ويستهلك الكثير من الوقت والتكليف فضلاً عن أنه لا يؤدي في التربية البدنية والرياضية دوره من نجاح أو رسوب، الأمر الذي دفع عدداً كبيراً من الأساتذة إلى تجنب التقويم في البرامج أو تجاوز تنفيذه أو تنفيذه بصورة تتسم بالشكلية.

وإذا كان هذا يعبر عن نظرة قديمة للتقويم، فإن النظرة الحديثة تعتبر التقويم جزءاً عضوياً من أجزاء المنهج وأحد أهم مركباته، ولا يعني وجوده في نهاية مراحل تصميم المنهج أنه أقل أهمية مما سبقه من مراحل وواجبات.

**3-12-1-تعريف التقويم :**

هناك تعاريف متعددة ومختلفة لمصطلح التقويم حيث لا يكاد مرجع من المراجع العربية أو الأجنبية إلا وتجد فيها فصلاً أو باباً حول عملية التقويم وذلك لأهميته الكبيرة في المجالات التربوية والعلمية.

ففي مجال التربية يعرف التقويم بأنه "عملية ترمي إلى معرفة مدى النجاح أو الفشل في تحقيق الأهداف العامة التي يتضمنها المنهج وكذلك نقاط القوة والضعف به حتى يمكن تحقيق الأهداف المنشودة بأحسن صورة ممكنة".<sup>(1)</sup>

ويعرفه دو تري Daytrey بأنه "عملية تربوية تتم باستخدام أساليب القياس التي تجري على النتائج أو العمليات وتؤدي من ثم إلى عرض البيانات بطريقة كمية ونوعية يعبر عنها بطريقة ذاتية موضوعية من خلال إجراء المقارنات مع محكّات موضوعة سلفاً".<sup>(2)</sup>

<sup>1</sup>-رجاء محمود أبو علام ، المرجع السابق ، ص 23.

<sup>2</sup>-محمد سعيد عزمي ، المرجع السابق ، ص 143.

ويرى تايلر R. Taylor أن التقويم يعني "العملية المركبة التي يمكن عن طريقها تمييز نقط القوة والضعف ومراجعة صدق وسلامة الفروض الأساسية التي على أساسها ينتظم البرنامج التعليمي".<sup>(1)</sup>

ويعرف بلوم وآخرون Bloom et al 1981 التقويم بأنه "إصدار أحكام قيمة عن الأفكار والخطة والمشروعات والأعمال والحلول المقترنة والطرق والوسائل والموارد والأدوات وغيرها، وهو يشتمل على المحکات مثل المعايير والمستويات لتقدير مدى دقة وفعالية تلك الأفكار والخطط والمشروعات ...، وقد تكون هذه الأحكام إما كمية وإما كيفية وقد تشتق المحکات من داخل الموضوع الذي يتم تقويمه أو توضع له من الخارج"<sup>(2)</sup>. ملاحظة هامة: من الملاحظ في بعض الكتابات أنه يوجد خط في استخدام الكلمة تقويم وكلمة تقييم وترجمة الكلمتين إلى اللغة العربية صحيح، لكن في الواقع بينهما فرق في المعنى، وحتى يزول اللبس في استخدام الكلمتين فإن: كلمة التقييم ترمي إلى التشخيص فقط، في حين ترمي كلمة التقويم إلى التشخيص والإصلاح والتحسين والتطوير. التقييم يركز على جانب واحد فقط، في حين يتميز التقويم بأنه قد يركز على جانب واحد معين ولكنه في معظم الحالات يكون شاملًا لعدد من الجوانب المختلفة.

### 3-12-2- الفرق بين القياس والتقويم :

عرف العلماء القياس بأنه "تقدير الأشياء والمستويات تقديرًا كمياً وفق إطار معين من المقاييس المدرجة ، وذلك بناءً على فكرة ثورنديك Thorndicke أن كل ما يوجد" يوجد بمقدار وكل مقدار يمكن قياسه ".<sup>(3)</sup>

<sup>1</sup>- محمد سعيد عزمي، المرجع السابق - ص 143.

<sup>2</sup>- كمال عبد الحميد إسماعيل ، محمد نصر الدين رضوان ، مقدمة التقويم في التربية الرياضية ، ط1، القاهرة: دار الفكر العربي ، 1994 ، ص 22.

<sup>3</sup>- محمد سعيد عزمي، أساليب تطوير وتنفيذ درس التربية الرياضية في مرحلة التعليم الأساسي بين النظرية والتطبيق ، الإسكندرية ، منشأة المعارف مرجع السابق - ص 145

وترتبط معظم القياسات في التربية البدنية والرياضية بالأعداد والأرقام ،وقياس الزمن بساعة الإيقاف يعطي رقماً أو عدداً، وقياس القوة العضلية باستخدام المانومتر والدينامومتر تعطي قراءات عدديّة تقييد في تقدير ما يوجد في الشيء من الصفة أو السمة .

فالتحقيق حسب ما سبق من تعريف القياس يتتجاوز في مفهومه مصطلح القياس ،فمصطلاح التقويم أعم وأشمل من القياس ،فالبيانات التي يتم الحصول عليها من عمليات القياس المختلفة تعتبر مدخلات بالنسبة لنظم التقويم ،لهذا السبب يمكن النظر إلى عملية القياس على أنها متطلب من متطلبات التقويم أو مرحلة من أهم مراحله ،ولأن عملية التقويم تتأثر بكفاءة ودقة عملية القياس لذا يصبح من الضروري التأكد من سلامة ودقة وسائل القياس حتى تكون عملية التقويم عملية دقيقة .

ويوضح بارنيل Parnell 1962 علاقة القياس بالتحقيق بقوله "إن القياس يعتبر المرحلة الوسيطية بالنسبة للتعليم ،وبدون القياس لا يمكن القيام بالتحقيق ،وبدون التقويم لا توجد تغذية رجعية Feed-back وبدون التغذية الرجعية لا نستطيع أن نعرف شيئاً عن النتائج ،وبدون معرفة النتائج لا يمكننا إدخال أي تطوير أو تحسين بالنسبة لعملية التعليم والتعلم ".<sup>(1)</sup>

### 12-3--أنواع التقييم:

#### 3-12-3-التقييم التشخيصي (المبدئي):

ويتم قبل البدء في التدريس من أجل تمكين التلاميذ في المجموعات التعليمية المناسبة لمستوياتهم وخبراتهم في الأساسيات الضرورية السابقة ،والتي نرى أنها لازمة لتعليم وحدات جديدة أو أنها ترتبط بإستراتيجيات تعليمية معينة ،أو بطريقة تدريس محددة ،فالتحقيق التشخيصي ضروري عند بداية التعليم للتعرف على مستويات التلميذ الفردية من حيث الكفاءة والمهارة ،وكذلك تحديد

<sup>1</sup>- كمال عبد الحميد إسماعيل ،محمد نصر الدين رضوان ، المرجع السابق ، ص 25 ..

التلميذ الذين حققوا إتقاناً لعناصر التعليم السابقة والتلميذ الذين يعانون من قصور أو ضعف بحيث يمكننا تصنيفهم في مجموعات مناسبة للبدء في التعليم."<sup>(1)</sup>

فالتحقيق التصحيحي يحدد للأستاذ مدى توافر متطلبات دراسة المقرر لدى المتعلمين، وبذلك يمكن للأستاذ أن يكيف أنشطة التدريس بحيث تأخذ في اعتبارها مدى استعداد المتعلم للدراسة ويمكن للمعلم أن يقوم بتدريس بعض المهارات البدنية واللازمة لدراسة المقرر إذا كشف الاختبار القبلي عن أن معظم المتعلمين لا يمتلكونها."<sup>(2)</sup>

ويهدف التقويم التصحيحي إلى اكتشاف نواحي القوة والضعف في تحصيل التلميذ وذلك بتحديد صعوبات التعلم حتى يمكن علاجها، فيتم بذلك تحديد أفضل موقف تعليمي للتلميذ في ضوء حالتهم التعليمية الحاضرة.

ويرتكز تشخيص مستويات التعلم على جوانب ثلاثة، هي:<sup>(3)</sup>

1- التعرف على من يعانون من صعوبات التعلم وذلك بإجراء اختبارات أدائية مهارية للتعرف على مستوى في ذلك والرجوع إلى التاريخ الدراسي للتلميذ وكذا الاستفادة من المعلومات الموجودة في ملفه المدرسي.

2- تحديد نواحي القوة والضعف في تحصيل التلميذ وهذا يتطلب من الأستاذ الإلمام بالقواعد التالية:

- فهم مبادئ التعلم وتطبيقاتها مثل نظريات التعلم وتطبيقاتها في مجال التدريس.

- قابلية التلميذ للعمل ورغبتهم في المادة.

- مدى تطبق التعليمات من حيث تنظيم وتسخير الحصة الاستكشافية.

- مدى تفاعل التلميذ مع الأدوار المسندة لهم.

- مدى استعمال واستثمار بطاقة الملاحظات.

- النقد البناء والمناقشة الصريحة.

<sup>1</sup>- كمال عبد الحميد إسماعيل ، محمد نصر الدين رضوان ، المرجع السابق ، ص 109

<sup>2</sup>- بدون مؤلف ، أنواع التقويم ودورها في تحسين عملية التعلم، http://e-wahat.com/b4.htm ، 2004/05/01 ، ص 1-2

<sup>3</sup>- المرجع نفسه ، ص 2-4.

### 3-12-3-التقويم التكويوني (البنكي) :

يستخدم التقويم التكويوني في مجال التربية البدنية والرياضية كجزء متمم لعملية التعلم ، لأنه يزود التلميذ بتغذية رجعية عن أدائه ، وهذه التغذية رجعية تميز بأنها مباشرة ، ويتم التقويم التكويوني في التربية البدنية والرياضية في إطار المبادئ الهامة التالية :<sup>(1)</sup>

- أنه يهتم بما تم تدريسه بالفعل.
- أنه يتعامل مع كل تلميذ كحالة متفردة .
- أنه يتم في موافق تسمح بالاستفادة بالتغذية الرجعية .

ويرى الباحثون في التربية البدنية والرياضية أن الوظيفة الأساسية للتقويم التكويوني في هذا المجال تكمن في التحسين أكثر من الحكم ، فهم يميلون إلى اعتبار هذا الأسلوب التقويمي وسيلة مستمرة لمراقبة وإرشاد المتعلم (المتدرب ) أكثر من كونه وسيلة للحكم على هذا المتعلم ، وأن من أهم طلباته أن يتم في جو آمن يخلو من التخويف أو العقاب .

ومع أن الهدف الرئيسي للتقويم يتركز حول التحسن وليس الحكم فقط ، فليس معنى ذلك أن التقويم التكويوني يخلو تماماً من استخدام بعض الأساليب والطرق لإصدار الأحكام ، فمن الملاحظ أن يستخدم بعض أساليب الحكم لتحقيق بعض الأغراض حيث تستغرق هذه الأساليب جزءاً محدوداً للغاية من التقويم التكويوني .

ويتطلب التقويم التكويوني تحليل استجابات التلاميذ تحليلاً دقيقاً سواء كانت هذه الاستجابات لفظية أو كتابية أو حركية ، ويتم هذا بقصد الكشف عن الأخطاء الفردية التي يقع فيها كل تلميذ على حدة ، والأخطاء الجماعية التي تشكل ظاهرة عامة مشتركة بين عدد كبير من التلاميذ .

كما أن التقويم التكويوني يزود الأساتذة بمعلومات وتفاصيل عن المجهودات التي يقدمونها لتصحيح مسار عملية التعلم ، فهو يكشف لهم بشكل واضح عن مدى فعالية إجراءات التعديل الاصطلاحية التي قاموا بها ، ومدى نجاح أو فشل هذه التعديلات .

<sup>1</sup> - كمال عبد الحميد إسماعيل ، محمد نصر الدين رضوان ، المرجع السابق ، ص 135 .

وبالنسبة للنتائج المنتظرة من التقويم التكويني فقد جاء في الوثيقة المرافقة لمنهاج التربية البدنية والرياضية بالتعليم المتوسط ما يلي :<sup>(1)</sup>

- إمكانية اكتشاف ومعرفة أين ؟ كيف ؟ ومتى يشعر التلميذ بالمشاكل المواجهة في الميدان ؟ حتى يتسعى للأستاذ التدخل فيقتصر ويوجه .
- يسمح بتشخيص النقصان ومعالجتها خل الإنجاز .
- يساعد على أخذ القرارات البيداغوجية لإعادة النظر في :
  - \* التخطيط والبرمجة .
  - \* إستراتيجية العمل و اختيار محتويات التعلم .
  - \* كيفية التعامل مع التلاميذ و وضعيات الإدماج .
  - \* التعامل مع المحيط والتحكم في الوسائل .
  - \* إدراج وسائل تعليمية أخرى تتناسب مستوى التلاميذ والإمكانات المتاحة .

### 3-12-3-التقويم التجمعي ( الخاتمي ) :

يأتي التقويم التجمعي (الخاتمي) في نهاية السنة الدراسية أو الفصل الدراسي أو عندما ينتهي الأستاذ من تدريس وحدة تعليمية أو مقرر دراسي، ويتميز التقويم التجمعي بأنه يلخص التقدم الذي حدث في التعلم بالنسبة للتلاميذ كأفراد وجماعات تبعاً لمنهاج الدراسي المستخدم، كما أنه يصمم من أجل التحقق من مدى تحصيل التلاميذ للأغراض التعليمية .

- ويعمل التقويم التجمعي على تحقيق الغرضين التاليين :<sup>(2)</sup>
  - \* التقدير النهائي لتحديد مدى تحقق الأهداف العامة والأهداف الخاصة لمنهاج .
  - \* التقدير النهائي لتحديد التحصيل الإجمالي للمتعلمين .
- كما يستخدم لتحقيق بعض الأغراض الخاصة والتي منها ما يلي :
- \* وضع الدرجات أو التقديرات .
  - \* تقدير مدى تحصيل التلاميذ لأغراض التعليم التي وضع من أجلها منهاج .

<sup>1</sup>-وزارة التربية الوطنية ، الوثيقة المرافقة لمنهاج السنة الأولى من التعليم المتوسط ، أبريل 2003 ، ص 179-180.

<sup>2</sup>-كمال عبد الحميد إسماعيل ، محمد نصر الدين رضوان ، المراجع السابق ، ص 158—159.

- \* تقدير كفاءة المنهج الدراسي.
- وتتحدد أهم أهداف التقويم التجمعي في التربية البدنية والرياضية في النقاط الآتية :

  - \* تقدير الدرجات.
  - \* منح شهادات التفوق الرياضي.
  - \* التنبؤ بالنجاح في مقرر دراسي لاحق.
  - \* تحديد نقطة البدء في تعليم مقرر دراسي لاحق.
  - \* إمداد الطلاب أو التلاميذ بالتجذبة الرجعية.
  - \* مقارنة حسائل التعلم لمجموعات مختلفة .

- أما عن النتائج المنتظرة من التقويم التجمعي فقد جاء في الوثيقة المرافقه لمنهاج التربية البدنية والرياضية بالتعليم المتوسط ما يلي :<sup>(1)</sup>

- \* إعلام التلاميذ والأستاذ عن مدى التحكم في:

  - وسائل العمل.
  - ظروف العمل وشروط إنجازه.
  - تحقيق المكتسبات.
  - مدى تحقيق الكفاءة المستهدفة .

#### 3-12-4-علاقة التقويم الشخصي بالتقدير التكويني و التقويم التجمعي :

لا شك أن هذه الأنواع الثلاثة الرئيسية للتقويم تتفاعل فيما بينها باعتبار وقت إجرائها وكذلك باعتبار الغرض الرئيسي منها، فكل نوع منها يعتمد على وصل إليه النوع الآخر من نتائج ليجعله نقطة بداية له ، و سنقدم فيما يلي بعض النقاط التي توضح علاقة جد مهمة وهي التي تربط التقويم التخريصي بكل من التدريس التكويني والتجمعي، وهي ملخصة في الآتي :<sup>(2)</sup>

<sup>1</sup>-وزارة التربية الوطنية ، المرجع السابق ، ص181.

<sup>2</sup>-كمال عبد الحميد إسماعيل ، محمد نصر الدين رضوان ، المرجع السابق ، ص 117-118.

- \* يساهم التقويم التكويوني في إمداد التلميذ بالتجذية الرجعية التي تكشف عن جوانب القوة وجوانب الضعف في تحصيله الدراسي ، فهذه تعتبر إجراءات تشخيصية ذات أهمية .
- \* يعتبر التقويم التكويوني مفيدة جداً عندها يستخدم المراحل المتوسطة أثناء العمل في تطوير المناهج وطرق التدريس ، حيث يساعد في الكشف عن الصعوبات التي قد يواجهها التلاميذ، وهذه أيضاً إجراءات تشخيصية مهمة .
- \* يحاول التقويم التشخيصي الكشف عن المشكلات التي يمكن أن يكون لها تأثير على النتائج التي يسعى إليها التقويم التجميلي.
- وأخيراً يمكن تلخيص الإجراءات الأساسية للتقويم التربوي من حيث أسس التصنيف ونوع التقويم ووظيفته والأدوات المستخدمة في الجدول التالي :<sup>(1)</sup>

<sup>1</sup>- كمال عبد الحميد إسماعيل ، محمد نصر الدين رضوان ، المرجع السابق ، ص 162.

## الجدول رقم ( 05 ) : يبين الإجراءات الأساسية للتقويم.

أسس التصنيف	نمط التقويم	وظيفة التقويم	الأدوات المستخدمة
طبيعة عملية القياس	الأداء الأقصى	التحقق من : ما الذي يستطيع أن يفعله التلميذ عندما يؤدي بأقصى وسعه (استطاعته)	اختبارات الاستعدادات-اختبارات التحصيل-اختبارات القدرات - اختبارات اللياقة البدنية
	الأداء المميز	التحقق من : ما الذي يمكن أن يفعله التلميذ عندما يؤدي الأداء المعتمد في ظل الظروف الطبيعية؟	مقاييس الاتجاهات - قوائم الميول- قوائم الشخصية-أساليب الملاحظة- آراء الرفاق.
	التصنيف (الإرشادي)	التعرف على ما يملكه الفرد من المهارات التي تعتبر متطلبات أساسية للعمل وعلى درجة التمكן الازمة لتحقيق الأغراض الموضوعة للبرنامج الدراسي أو التدريسي.	اختبارات التهيء -اختبارات الاستعدادات -اختبارات القبول (الاتحاق) بالمهن والأعمال والتخصصات وفروع الدراسة المختلفة-قوائم التقدير الذاتي - أساليب الملاحظة.
الاستخدامات	التشخيصي	تحديد مسببات العلل والإعاقات العقلية والبدنية والانفعالية والبيئية التي يعزى إليها السبب في صعوبات التعلم المختلفة.	الاختبارات التشخيصية المنشورة اختبارات يضعها الأستاذ -أساليب الملاحظة المناسبة
	التكويني (البنائي)	تحديد التقدم في التعلم-الإمداد بمعلومات التغذية الرجعية عن جوانب القوة والضعف في التعلم- تحديد وإصلاح أخطاء التعلم.	اختبارات التمكן التي يضعها الأستاذ-عمل اختبارات معدلة من اختبارات منشورة -أساليب الملاحظة المناسبة.
	الجمعي (الختامي)	التعرف على مقدار التحصيل في نهاية المقرر أو السنة الدراسية بغض ووضع الدرجات أو منح شهادات التخرج في المجالات المختلفة.	اختبارات يضعها الأستاذ-مقاييس تقدير الأداء-مقاييس الإنتاج.
طريقة تقسيم النتائج	المعيار المرجعي	وصف أداء التلميذ عن طريق تحديد الوضع النسبي له داخل مجموعة معلومة العدد من التلاميذ كأن يقول أن رتبة التلميذ هي 10 في فصل يتكون من 30 تلميذا.	اختبارات الاستعداد المقتننة-اختبارات التحصيل المقتننة-قوائم الميول-استبيانات التوافق-اختبارات من صنع الأستاذ.
	المحوك المرجعي (المعياري) (القياسي)	وصف أداء التلميذ بلغة خاصة التراكيب تكون وثيقة الصلة بالأعمال والواجبات التي يقوم بها.	اختبارات التمكן التي يضعها الأستاذ-عمل اختبارات معدلة من اختبارات منشورة -استخدام بعض أساليب الملاحظة.

**خلاصة :**

من خلال هذا الفصل أردنا الوقوف على أهمية و تبيان دورها وكيفية استعمالها في البحوث الاجتماعية بصف عامة ومن طرف أستاذ التربية البدنية والرياضية بصفة خاصة ، وذلك من أجل الوصول إلى الأهداف المرجوة وتحقيقها تحقيقا كاملا مستخدمين في ذلك هذه الأداة بالرغم من أنها تكون منعدمة في الأساليب التربوية للأستاذة .

# الجانب التطبيقي

# **الفصل الرابع**

# **منهجية البحث**

إن المقارنة الاستقرائية والمأخذة من وعي وتطبيق أساتذة التربية البدنية والرياضية للملاحظة يفرض علينا اختيار نوع منا لفرضيات التي يمكن صياغتها وفقاً للمتغيرات المختارة وكذا المتغيرات الملاحظة ، وميدان الدراسة الذي يمر عبر دائرة هذا الذي يجب أن يلاحظه أستاذ التربية البدنية والرياضية في الوضعية التربوية ، والتي تتسم بعناصرها الإنسانية ( التلميذ - المعلم ) مواد تعليمية ومحفوظ الأستاذ والرصيد المعرفي ، وقد أردنا من خلال هذا أن نسير إلى منهجية البحث وكذلك صياغة الفرضيات وفقاً لتحديد المتغيرات وكذلك عينة البحث والإطار العام للدراسة .

#### **4-1-مجالات البحث :**

##### **4-1-1-المجال المكاني:**

أجري هذا البحث على مستوى إكمالية ولاية الشلف.

##### **4-1-2-المجال الزماني :**

امتدت هذه الدراسة من بداية شهر جانفي 2009 إلى غاية شهر ماي 2009 ، ليبدأ الباحث بعدها في إجراء الدراسة النهائية وتحليل بيانات الدراسة وتلخيص نتائجها .

#### **4-2-حدود البحث :**

تم إجراء البحث على وفقاً للحدود التالية :

-اقتصر البحث على أساتذة التربية البدنية والرياضية ( ذكور ، إناث ) بمرحلة التعليم المتوسط.

-اقتصر البحث على نجاعة وفائدة استخدام الملاحظة كأداة لتحسين الأداء في الرياضيات الفردية والجماعية .

-اقتصرت نتائج البحث على المحاور التي تم الاعتماد عليها وال المتعلقة بالعملية التربوية.

**4-3-عينة البحث :**

تشكل عينة هذا البحث من أساتذة التربية البدنية والرياضية (ذكور ، إناث) المدرسين للسنوات الثانية والثالثة من التعليم المتوسط بإكماليات ولاية الشلف. وبلغ أفراد العينة 50 أستاذًا (ذكور وإناث) منهم 45 ذكور و 5 إناث.

**\*توزيع عينات البحث على الإكماليات :**

-متوسطة الشهيد بن يوسف الجيلالي اولاد محمد = 02.

-متوسطة خلفاوي عابد الشقة = 01.

-متوسطة نهج ابن باديس السلام = 02

-متوسطة حي المصالحة الشلف = 02.

-متوسطة كيوار صالح حي الحرية = 02.

-متوسطة بلحمرى الحاج حي بن سونة = 02.

-متوسطة خالدي بن علي حي النصر = 01 = 02.

-متوسطة محمد الهاشمي الشرفة = 02.

-متوسطة بن طيب الحاج حي السعادة = 02.

-متوسطة أول نوفمبر 1954 = 02.

-متوسطة هواري محمد بن عروش لالة عودة = 02.

-متوسطة سعیدی صالح الشارقة = 02.

-متوسطة بلغربي عابد الموافقية = 02.

-متوسطة فادن الجيلالي لالة عودة = 02 = 02.

-متوسطة الشيخ جبور الشريف اولاد محمد م = 02 = 02.

-متوسطة بشير يعبد القادر الردادار = 02.

-متوسطة الإحوة سعیدی سونلغاز واد سلي = 02.

-متوسطة أبو بكر الرازي واد سلي = 02.

-متوسطة مروانی عبدونی واد سلي = 03.

**4-5-دراسة المتغيرات :****4-5-1-المتغيرات المستقلة :**

وهي التي تتعلق باستخدام الملاحظة وتأثيرها على وعي المتعلم ومستقبل الوضعية التربوية من خلال ملاحظة سلوك المعلم والطالب ومحظى الحصص.

تقصر الحصص في الملاحظة على عدد من المتغيرات وذلك من أجل تشكيل شبكة يمكن أن نجح فيها بشكل أفضل وسهل ومرتب .

ومن هذه المتغيرات التي تم مراقبتها وفحصها:

- تلك المتعلقة بالملاحظ وهي ( السن ، الجنس ، الخبرة في المدرسة )

- تلك المتعلقة باللهم عن طريق اختبار مستوى دراسي ، المستوى الثالث إكمالي ) .

- تلك المتعلقة بالسياق ( خصائص المدرسة التي تمت فيها الملاحظة).

بالإضافة إلى شروط حالة المرافق الرياضية داخل المؤسسة التعليمية التي تم فيها الملاحظة.

**4-5-2-المتغيرات التابعة :**

تتعلق بمستوى وعي استخدام الملاحظة بأنواعها ( المباشرة، غير المباشرة ) وكذلك الرياضات الفردية أو الجماعية .

فقد استمدت من تفسير المتغيرات المذكورة أعلاه ويمكن تقسيمها إلى ثلاثة أقسام : متغير متعلق بطريقة جمع الملاحظات وطبيعة النشاط الذي لوحظ والمستوى الفكري والعلمي للملاحظ .

**4-5-3-المتغيرات المتعلقة بطريقة جمع الملاحظ :**

تسليط الضوء على أشكال الوعي وقد اخترنا أن نقوم عن طريق أداة الملاحظة الخارجية ( مباشرة ) و الداخلية ( غير مباشرة ).

**4-5-4-المتغيرات المتعلقة بطبيعة الملاحظ :**

بالإضافة إلى التأثير الذي يشغل طريقة جمع البيانات اخترنا أيضا طبيعة النشاط (جماعي ، فردي) من أجل دراسة الأثر على الوعي .

**4-6-منهج الدراسة :**

استخدم الباحث في هذه الدراسة المنهج الوصفي لمناسبتها لطبيعة المشكلة ، حيث يعتبر من أكثر مناهج البحث استخداما و خاصة في مجال البحوث التربوية والنفسية والاجتماعية والرياضية ، ويهتم البحث الوصفي بجمع أوصاف دقيقة علمية للظواهر المدروسة ووصف الوضع الراهن وتفسيره ، وكذلك تحديد الممارسات الشائعة والتعرف على الآراء والمعتقدات والاتجاهات الحديثة عند الأفراد والجماعات و طريقتها في النمو و التطور ، كما يهدف أيضا على دراسة العلاقات القائمة بين الظواهر المختلفة .<sup>(1)</sup>

و يقوم المنهج الوصفي بدراسة الواقع أو الظاهرة كما توجد في الواقع ، وتهتم بوصفها وصفا دقيقا يعبر عنها تعبيرا كيفيا أو تعبيرا كميا ، فالتعبير الكيفي يصف لنا الظاهرة و يوضح لنا خصائصها ، أما التعبير الكمي فيعطيها وصفا رقميا يوضح مقدار هذه الظاهرة أو حجمها و درجات ارتباطها مع الظواهر المختلفة الأخرى ، ولا يقتصر البحث الوصفي على جميع البيانات و تبويبها ، وإنما يمتد على ما هو أبعد من ذلك ، لأنه يتضمن قدرًا من التفسير لهذه البيانات ، لذلك يجب على أي باحث تصنيف البيانات والحقائق وتحليلها تحليلًا دقيقا .

**4-7-أدوات البحث :**

لغرض جمع البيانات الخاصة بموضوع البحث فقد لجأ الباحث إلى استخدام أداة من أدوات البحث العلمي المعروفة وهي الملاحظة.

<sup>1</sup>-اخلاص محمد عبد الحفيظ ، مصطفى حسين بـاي ، طرق البحث العلمي والتحليل الإحصائي في المجالات التربوية و النفسية و الرياضية ، القاهرة مركز الكتاب للنشر ، 2000 ، ص 83.

**4-7-1-بطاقة الملاحظة :**

الملاحظة وسيلة هامة من وسائل جمع البيانات ، حيث تستخدم في الحاضر لجمع المعلومات عن ظواهر الحياة ومشكلاتها والملاحظة أفضل الأساليب للإجابة عن أسئلة البحث ، وهي تتميز عن غيرها من أدوات جمع البيانات في أنها تساعد على جمع بيانات تتصل بسلوك الأفراد الفعلي في بعض المواقف الطبيعية ، بحيث يمكن ملاحظتها دون عناء كبير ، كما أنها تساهم في جمع البيانات في الأحوال التي يبدي فيها المبحوثون نوعاً من المقاومة للباحث ويرفضون الإجابة على أسئلة .<sup>(1)</sup>

وعند الإعداد للملاحظة يجب على الباحث تحديد فئات الملاحظة تحديداً دقيقاً ، مما يمكنه من تصنيف الظواهر الملاحظة في ضوء هذه الفئات ، وعليه أن يهتم بتسجيل الملاحظات في حينها ضماناً لعدم نسيانها والتعليق من احتمالات الغير ، كذلك عليه مراعاة عدم الخلط بين الواقع التي يلاحظها وبين تعبراته الشخصية لها حتى لا تختلط الحقائق الموضوعية بالنوادي الذاتية له .

ولكي يتمكن الباحث من تحقيق أكبر قدر ممكن من الدقة في تسجيل الملاحظة عليه أن يكون يقظاً ومدرجاً كافياً على كيفية تسجيل الواقع الملاحظة ، ويمكن الاستعانة ببعض الوسائل التي تساعد على إجراء ملاحظات أكثر موضوعية وثباتاً وتعينه في تنظيم البيانات ومن أمثلتها : بطاقة الملاحظة - المذكرات التفصيلية - الصور الفوتوغرافية - الأفلام - التسجيلات - الخرائط - مقاييس التقرير .<sup>(2)</sup>

**4-7-2-المعالجة الإحصائية :**

بعد تفريغ جميع البيانات المحصل عليها من خلال تطبيق أداة البحث تمهدًا لإدخالها في الحاسوب الآلي لإجراء المعالجة الإحصائية المناسبة بتوظيف الحزمة الإحصائية SPSS.

**4-7-2-1-تعريف برنامج SPSS :**

يعتبر برنامج SPSS من أفضل برامج الإحصاء اللازم لتسجيل بيانات الأبحاث العلمية . Statistical Package For social Science: وكلمة SPSS اختصار للعبارة

<sup>1</sup>-إلاص محمد عبد الحفيظ ، مصطفى حسين بابي ، المرجع السابق ، ص105..

<sup>2</sup>-عبد الغني عبود ، البحث في التربية ، القاهرة ، دار الفكر العربي 1995 ، ص 79

أي بمعنى حزمة البرامج الإحصائية للعلوم الاجتماعية ،ويعمل هذا البرنامج من خلال ويندوز سواء الإصدارات القديمة منه أو الإصدارات الحديثة و التي تعمل بنظام مختلف 95-98 ، حيث يعمل ويندوز كبئة تشغيل كبير من البرامج عموما والبرامج الإحصائية خاصة ولا يختلف المحتوى الإحصائي لبرنامج SPSS باختلاف إصداراته ،ولكن يختلف بشكله مع اختلاف بنيات التشغيل.

#### 4-7-2-استخدام SPSS في البحث :

اعتمد الباحث في هذا البحث بنسبة كبيرة جدا في تحليل بيانات المجموعة على برنامج SPSS بالنسبة لبطاقة الملاحظة ، حيث تم إجراء حساب التكرارات و النسب المئوية وكذا اختبارات TWT وك2 لحساب الفروق بين المحاور وكذلك الارتباطات بين المحاور .

**الجدول رقم (06): يبين فئات المجموعات المستخدمة في إعداد بطاقة الملاحظة**

السلوك اللفظي للمعلم	01
السلوك غير اللفظي للمعلم	02
وضعية التحرك ، شرح	03
الأنشطة الفردية والجماعية ووسيلة التلاميذ	04
الطريقة والمواد ذات الصلة بالمحظى	05
الأحوال المناخية وسياق الدرجة (المستوى)	06
الملعب زائد فضاء اللعب	
الجوانب ذات علاقة بوضعية المعلم والمتعلم	07
الجوانب التعليمية لوضعية المعلم و المتعلم	08
جوانب المحتوى التي تحدد سلوك المعلم	09
شروط سيرورة النشاط السلبي أو الإيجابي للتلميذ	10
تأثير الظروف المناخية على الأنشطة سواء الإيجابية أو السلبية للطلاب.	11
الأحداث المتكررة وغير مستقرة على التردد غير النظامي .	12

**الفصل الخامس**

**مناقشة و تحليل**

**النتائج**

**5-1- دراسة تحليلية للملاحظات :**

إن الاستقطابات المصنفة والمدرجة تخضع للتحليل والتيسير ، ومن خلال هذا التحليل سنحاول الإجابة على الأسئلة لمختلف الفرضيات ، ويلخص هذا الجزء من الفصل التالي والذي يركز على :

- دراسة تطور الملاحظات الواردة أو المتحصل عليها في الرياضيات الفردية والجماعية ( ملاحظة مباشرة ، غير مباشرة ) ، هاذ التطور هو نتيجة تقدر ب 306 ورقة من الملاحظة المباشرة في الرياضة الجماعية والفردية بمعدل 3 أوراق لكل معلم ، وكل نشاط بنفس العدد بالنسبة للملاحظة غير المباشرة .

- عرض الاستقطابات والتطور عبر المراحل الزمنية للدراسة ( فترة التوزيع ) سوف تعرض على شكل جداول ورسوم بيانية .

- تحليل شامل للنتائج عن طريق الملاحظة والأنشطة ( الجانب الكمي ) .

- تحليل الارتباطات التي تسمح بتحديد محور الملاحظات متبرعة بتحليل العلاقات السببية للتأكد من وجاهة الترابط .

- عرض مختلف الحسابات لـ 2 من أجل التحقق من مختلف الفرضيات .

- تفسير النتائج وقياس مختلف التحاليل .

**5-2- الاتجاه العام للملاحظات :**

التطور العام للملاحظات والذي تم من خلال قياس الحصص من جهة ، ومن جهة أخرى التقارير الأسبوعية من أجل وضع النقطة الأخيرة وال المتعلقة بهذا التطور .

- إن استخدام هذه الأداة بداعي الاهتمام والترتيب والتحليل العميق من أجل التمكن من السيطرة على وتيرة وقوع معايير السلوك في فترات زمنية منتظمة ( 9 أسبوع ) ، وبصرف النظر عن تطور الموقف ( الوعي ) يتصل بالجانب الزمانى ( عامل الوقت ) والذي يؤثر على حالة الدراسة .

- عدد الملاحظات ( الجانب الكمي ).

- التركيز على الملاحظات مقارنة بالمحاور الأخرى لمجموعة معينة .  
في البداية الجوانب المتعلقة بالوضعية التعليمية لم تكن واضحة ، ثم بدأ التباين يغادر تدريجياً وذلك لصالح مجموعة معينة ، هذه الحقيقة أدت إلى التوزيع مرة أخرى ، (هذه المرة أكثر ملاءمة لقياس وتقييم النتائج).

إن تطور الملاحظات على الخريطة الزمنية كانت أكثر ملاحظة بين الأسبوع الأول والتاسع على سبيل المقارنة أيضاً ، فإننا اخترنا الأسبوع الخامس ك وسيط ، ويتجسد هذا التوزيع الجديد من خلال جداول ذات القيد المزدوج والتي تعرض عمودياً الفئات وأفقياً المجاميع الفرعية للملاحظات .

### 5- التحليل الكمي الجزئي للملاحظات الداخلية في الرياضيات الجماعية :

من خلال الجدول فإن الملاحظة البارزة والمهمة هي أننا نستطيع الوقوف على تطور عدد الدرجات التي اتخذت من أسبوع لآخر والمقتبسة من بعض الأمثلة التالية :

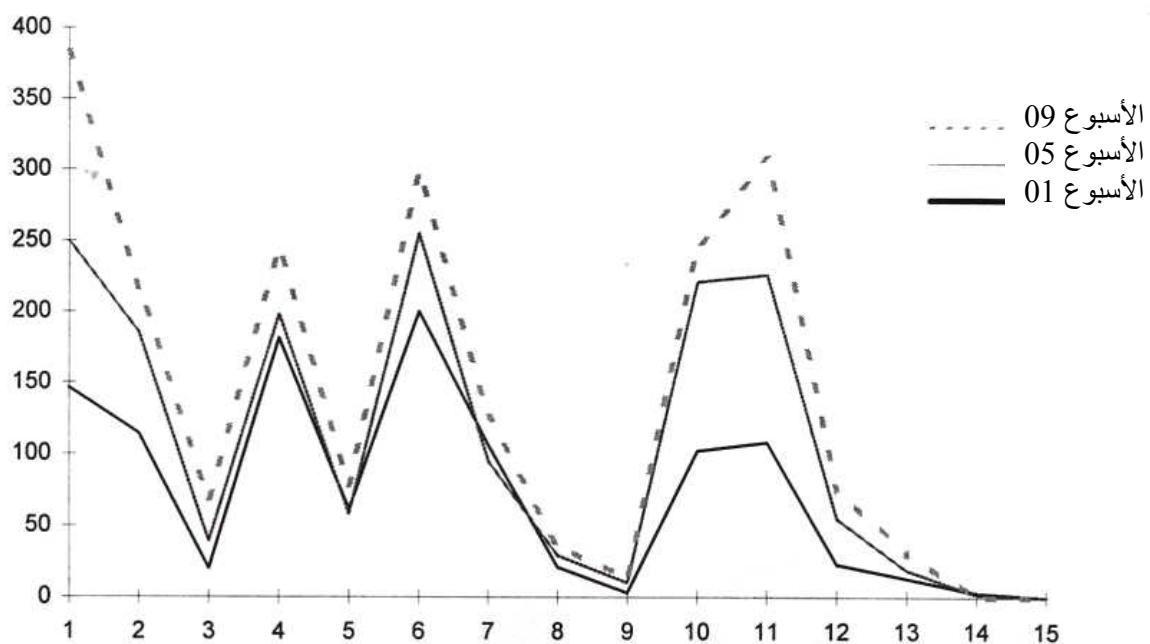
- في فئة السلوك اللفظي للمعلم : نسب الملاحظة كانت كالتالي : 29.62% بالنسبة للأسبوع التاسع مقابل 13.33% للأسبوع الخامس و 11.29% للأسبوع الأول ، هذا مقارنة بالمجموع في فئة أنشطة التلاميذ حيث نلاحظ أيضاً التطور والمتمثل في النسب التالية : 23.37% بالنسبة للأسبوع التاسع و 19.88% بالنسبة للأسبوع الخامس و 17.33% للأسبوع الأول .

- في مجموعة فئة "المعلم - المحتوى" نجد الفرق واضح تماماً والمتمثل في النسب التالية : 29.55% بالنسبة للأسبوع التاسع و 21.68% بالنسبة للأسبوع الخامس ، و 10.36% بالنسبة للأسبوع الأول والبيانات المتحصل عليها في الأسبوع التاسع أفضل بثلاث مرات مقارنة مع نتائج الأسبوع الأول ، ويمكن تجسيد هذا التطور من خلال الجدول التالي .

**الجدول رقم (07): يبين تطور الملاحظة الداخلية في الرياضيات الجماعية.**

أعزى	التميذ-	السياق	التميذ-	المحتوى	المعلم-السياق	المعلم	المعلم-	المعلم-التميذ	أعزى	المناخ	المرافق	الطريقة	الأيجابية	الأنشطة	أعزى	سلوك غير	لقطي	سلوك افظعي	الأسباب
0	3	13	23	108	102	200	3	21	106	61	181	20	114	146	01				
0	2	18	50	155	99	232	2	26	98	65	202	28	183	196	03				
0	2	19	55	226	221	255	10	29	95	58	198	39	185	250	05				
1	0	26	70	246	238	279	10	37	124	71	219	56	195	318	07				
0	0	31	76	308	246	298	13	36	126	78	244	68	216	383	09				
1	7	97	274	1042	906	1264	38	149	549	333	1044	211	893	1293	المجموع				

**الشكل الرقم (08) : يوضح توزيع الملاحظة الداخلية في الرياضيات الجماعية**



#### 5-4- التحليل الكمي الجزئي لللاحظات الخارجية في الألعاب الجماعية :

نفس الملاحظة أخذت بالنسبة للتطور بالرغم من المجاميع العليا ، وهذا عن طريق نوع الملاحظة ( ملاحظة مباشرة ) ، فمن خلال الجدول هناك مؤشرات وقفنا عندها والمتمثلة في الفروق الموجودة في النسب المئوية بالنسبة لفئة " السلوك غير اللفظي " للمعلم بنسبة 26.34 % بالنسبة للأسبوع التاسع و 18.35 % بالنسبة للأسبوع الخامس و 14.69 % بالنسبة للأسبوع الأول .

-وفي فئة " الطريقة " نجد 23.50 % بالنسبة للأسبوع التاسع 19.56 % بالنسبة للأسبوع الخامس ، أما بالنسبة للأسبوع الأول فنجد نسبة 10.25 %. والفرق الشاسع الموجود هنا هو الفرق في مجموعة فئة " معلم وتلميذ " وهو على النحو التالي :

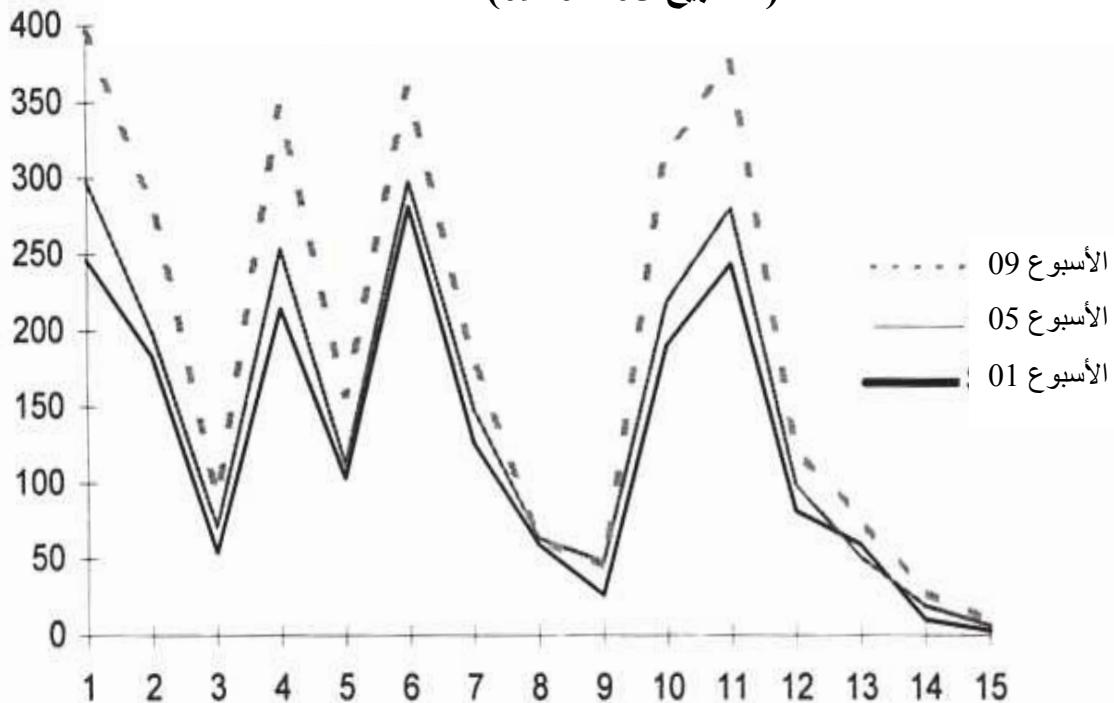
26.89 % من الملاحظات مقارنة بمجموع الأسبوع التاسع ونجد نسبة 18.55 % بالنسبة للأسبوع الخامس و 12.42 % بالنسبة للأسبوع الأول وهي نصف النسبة مقارنة بالأسبوع التاسع.

### الجدول رقم (08): يبين تطور الملاحظة الخارجية في الرياضيات الجماعية

أبريل	النقد	السيقان	المحتوى	المعلم-السيقان	المعلم	المعلم	المعلم-المعلم	أبريل	المناخ	المرافق	الطريقة	الإيجابية	الأشطة	أبريل	سلوك	سلوك	الأسباب
2	10	43	68	228	146	30	44	124	278	92	81	64	159	232	01		
3	12	59	81	243	190	26	59	126	281	103	214	54	183	246	03		
6	19	51	98	280	218	48	63	148	298	112	253	71	199	298	05		
12	21	60	106	326	305	31	72	163	308	123	321	86	255	341	07		
9	28	76	123	376	316	45	63	179	358	158	346	92	286	395	09		
32	90	289	476	1453	1175	180	301	740	1523	588	1215	367	1082	1512	المجموع		

### الشكل رقم (09): يوضح توزيع الملاحظة الخارجية في الرياضيات الجماعية

(الأسباب 09، 05، 01)



من خلال التحليل الشامل علينا الإبقاء على الفروق أكثر وضوحاً .

فالفرق الواضح والجليل يتعلق بفئة "الطريقة" والذي جاء على رأس المجاميع حسب الفئة والنسبة المؤدية على التوالي: 25.81% بالنسبة للأسبوع التاسع، 17.10% بالنسبة للأسبوع الخامس ، 16.07% بالنسبة للأسبوع الأول .

-في فئة "سلبية" التلاميذ نلاحظ التطور المتمثل في النسب التالية وهي : 23.61% بالنسبة للأسبوع التاسع ، 20.06% بالنسبة للأسبوع الخامس ، 15.48% بالنسبة للأسبوع الأول .  
-في فئة "المناخ" يمكن أيضاً رؤية هذا التطور على النحو التالي : 23.16% بالنسبة للأسبوع التاسع، 19.77% بالنسبة للأسبوع الخامس ، 16.35% بالنسبة للأسبوع الأول .  
ويتضح ذلك جلياً من خلال الجدول الذي يبين التطور الكمي لللاحظة الداخلية في الرياضيات الفردية .

**الجدول رقم ( 09 ) : يبين تطور الملاحظة الداخلية في الرياضيات الفردية.**

الاسبوع	سلك في الملاحظة	سلوك في الملاحظة	المحتوى السياق	المحتوى التدريسي	المعلم السياق	المعلم التدريسي	أوزان الملاحظة	المناهج	الآراء	الإتقان	الإتقان المترافق	الإتقان المترافق	الأذنطة	أوزان الملاحظة	سلوك في الملاحظة	سلك في الملاحظة
01	198	160	4	100	110	8	58	104	203	120	123	118	6	161	225	03
05	268	168	8	125	130	12	70	125	216	138	142	126	13	187	273	07
07	273	187	13	142	151	19	76	138	314	148	153	147	16	216	289	09
09	289	216	16	147	153	25	82	148	326	1263	648	652	47	892	1253	المجموع
01	198	160	4	100	110	8	58	104	203	120	123	118	6	161	225	03
03	225	161	6	118	123	9	68	120	204	130	138	126	12	187	273	07
05	268	168	8	126	130	12	70	125	216	142	151	138	19	187	273	07
07	273	187	13	151	142	19	76	138	314	148	153	147	16	216	289	09
09	289	216	16	147	153	25	82	148	326	1263	648	652	47	892	1253	المجموع

### 5-6- التحليل الكمي الجزئي للملاحظات الخارجية في الرياضيات الفردية :

إن أهم ملاحظة هي تلك المتعلقة بالمجاميع العليا حسب الفئات وهي أعلى مقارنة بالملاحظة الداخلية ، وسنقوم بالنظر إلى بعض الفروق المميزة لتطور الملاحظات .

-في فئة "سلبية" التلاميذ "يمكن الإشارة على النسب التالية : 36.17% كمجموع للملاحظات المأخوذة خلال الأسبوع التاسع مقابل 16.70% بالنسبة للأسبوع الخامس و 11.86% بالنسبة للأسبوع الأول .

-في فئة مجموعة "المعلم محتوى" يتجسد أيضا هذا التطور في النسب التالية: 13.73% بالنسبة للأسبوع السادس ، 12.78% بالنسبة للأسبوع الخامس ، 24.81% بالنسبة للأسبوع التاسع ، 10.4% بالنسبة للأسبوع الأول.

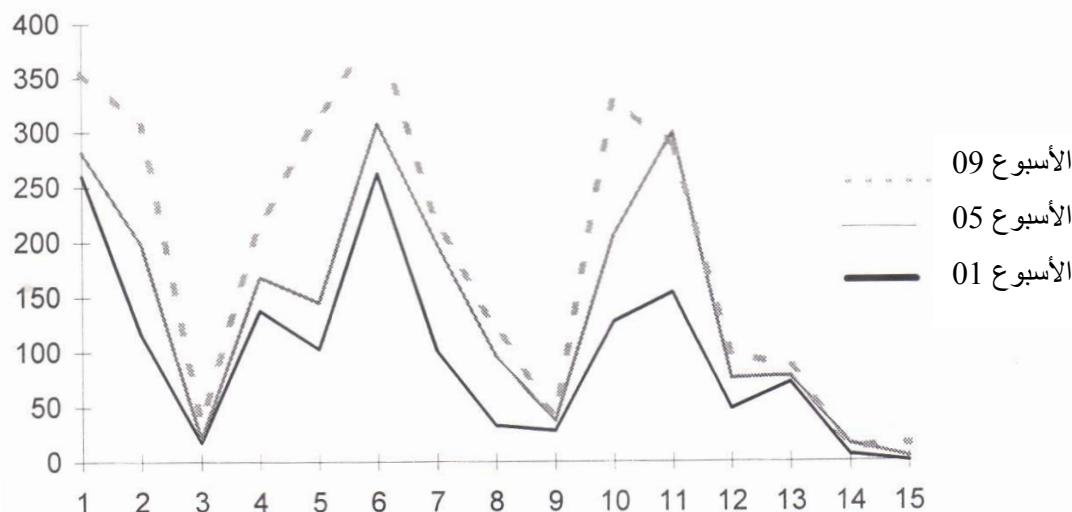
ولاحظنا في هذه الحالة أن الملاحظات كانت أكثر أهمية خلال المرحلة الوسيطة لجمع البيانات في الأسبوع الخامس.

**الجدول رقم (10) : يبين تطور الملاحظة الخارجية في الرياضة الفردية**

أبريل	يناير	فبراير	مارس	أبرil	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفember	ديسمبر	يناير	فبراير	مارس	أبريل	الأسابيع
0	6	72	48	154	128	28	33	101	262	103	138	18	116	260		01	
2	10	76	75	165	183	30	78	122	278	105	160	18	166	272		03	
4	16	78	76	299	206	37	96	198	307	145	168	21	198	281		05	
13	18	82	82	301	285	44	186	203	310	201	193	20	285	328		07	
16	12	86	98	286	328	42	121	216	395	314	216	38	306	355		09	
35	62	394	379	1205	1130	181	514	840	1552	868	875	115	1071	1496	المجموع		

**الشكل رقم (10) : يوضح توزيع الملاحظة الخارجية في الرياضة الفردية**

**(لأسابيع 09،01،05)**



**5-7-تفسير النتائج :**

تتعلق الملاحظة العامة بطبيعة الملاحظة من حيث التحول من ملاحظة عامة عشوائية إلى ملاحظة مستهدفة.

وهو تطور كان قد أشار إليه كل من "بوستيك" و "دوكيتل" (1988)، باعتباره - التطور - أسفى عن اختيار مبكر له علاقة بجانب من جوانب الوضعية التربوية ، وهذا ما قد يشكل نوعا من الوعي بالعناصر الملاحظة في الوضعية التربوية.

-الجانب الآخر يتعلق بالتطور الكمي للملاحظة سواء طريقة جمع ملاحظة (داخلية أو خارجية) وكذا الزيادة الثابتة للملاحظات التي لوحظت من أسبوع لأخر.

-عامل الوقت (الزمان) بدون شك أثر على كل من طبيعة وعدد الملاحظة .

-هذه الظاهرة التي تؤثر بصفة عامة على الدراسة المطولة يمكن اعتبارها مصدرا للخطأ و يمكنه تغيير السلوك أو الموقف على مستوى الوضعية التربوية ، وإذا كان عامل (الوقت) غير مضبوط على مدى المصدر لبعض عوامل التنمية الفردية لا على مستوى الخطأ فإنه بالإمكان له- عامل الوقت- أن يؤثر كثيرا على المتغيرات قيد الدراسة (ملاحظة الوضعية التربوية) .

**5-8-دراسة تحليلية لمجموع الملاحظات :**

إن الهدف من هذه الدراسة التحليلية هو المراقبة والتركيز على ما تحقق من ملاحظات وذلك ما تم الإجابة عنه من خلال سؤال الفرضية العامة :

الملاحظة التي تطبق لا يمكن أن تعزز الوعي باتجاه الناحية العملية للمعلم .

## 5-9-المقارنة العامة لتوزيع الاستقطابات :

ملاحظة خارجية : 11023

الرياضيات الجماعية

ملاحظة داخلية : 8101

ملاحظة خارجية : 10717

الرياضيات الفردية

ملاحظة داخلية : 8759

والتوزيع حسب مجموع الفئات يكون كالتالي:

**الجدول رقم (11) : يبين المئوية حسب الفئات في الرياضة الجماعية**

أخرى	التمرين	السياق	التدبر	المحتوى	المعلم-السياق	المعلم	المحتوى	المعلم-التمرين	أخرى	المناخ	المرافق	الطريقة	الأيجابية	الأنشطة	أخرى	سلوك غير لفظي	سلوك افظاعي
01	07	97	274	1042	906	38	149	549	1264	333	1044	211	893	1293			
0.01(%)	0.086	1.19	3.38	12.86	11.18	0.47	1.83	6.77	15.6	4.11	12.88	2.60	II. 02	15.96			
32	90	289	476	1453	1175	180	301	740	1523	588	1215	367	1082	1512			
0.29(%)-	0.81	2.61	4.31	13.18	10.66	1.63	2.73	6.71	13.81	5.33	11.02	3.33	9.81	13.71			

الملاحظة  
الداخليةالملاحظة  
الخارجية

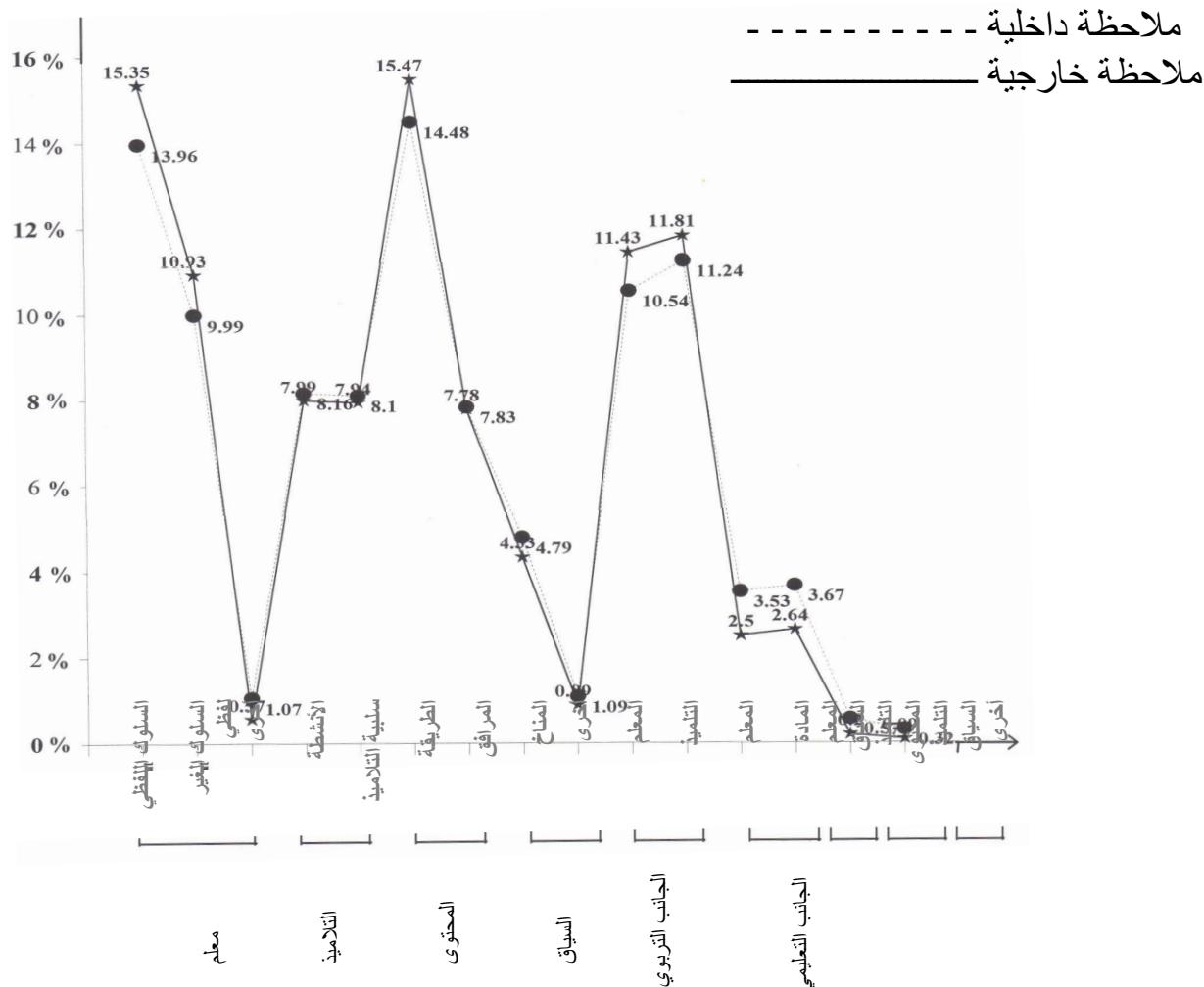
### الجدول رقم (12) : يبين النسب المئوية حسب الفئات في الرياضة الفردية

أخرى	السيارة	التمثيل	المحتوى	المعلم-السيار	المعلم	المعلم-المتمثيل	أخرى	الفنان	المرافق	الطريقة	الأيجابية	الأشعة	أخرى	سلوك لافت	لافت	سلوك انتقائي
01	07	97	274	1042	906	38	149	549	1264	333	1044	211	893	1293		
0.01(%)	0.086	1.19	3.38	12.86	11.18	0.47	1.83	6.77	15.6	4.11	12.88	2.60	II. 02	15.96		
32	90	289	476	1453	1175	180	301	740	1523	588	1215	367	1082	1512		
0.29(%)	0.81	2.61	4.31	13.18	10.66	1.63	2.73	6.71	13.81	5.33	11.02	3.33	9.81	13.71		

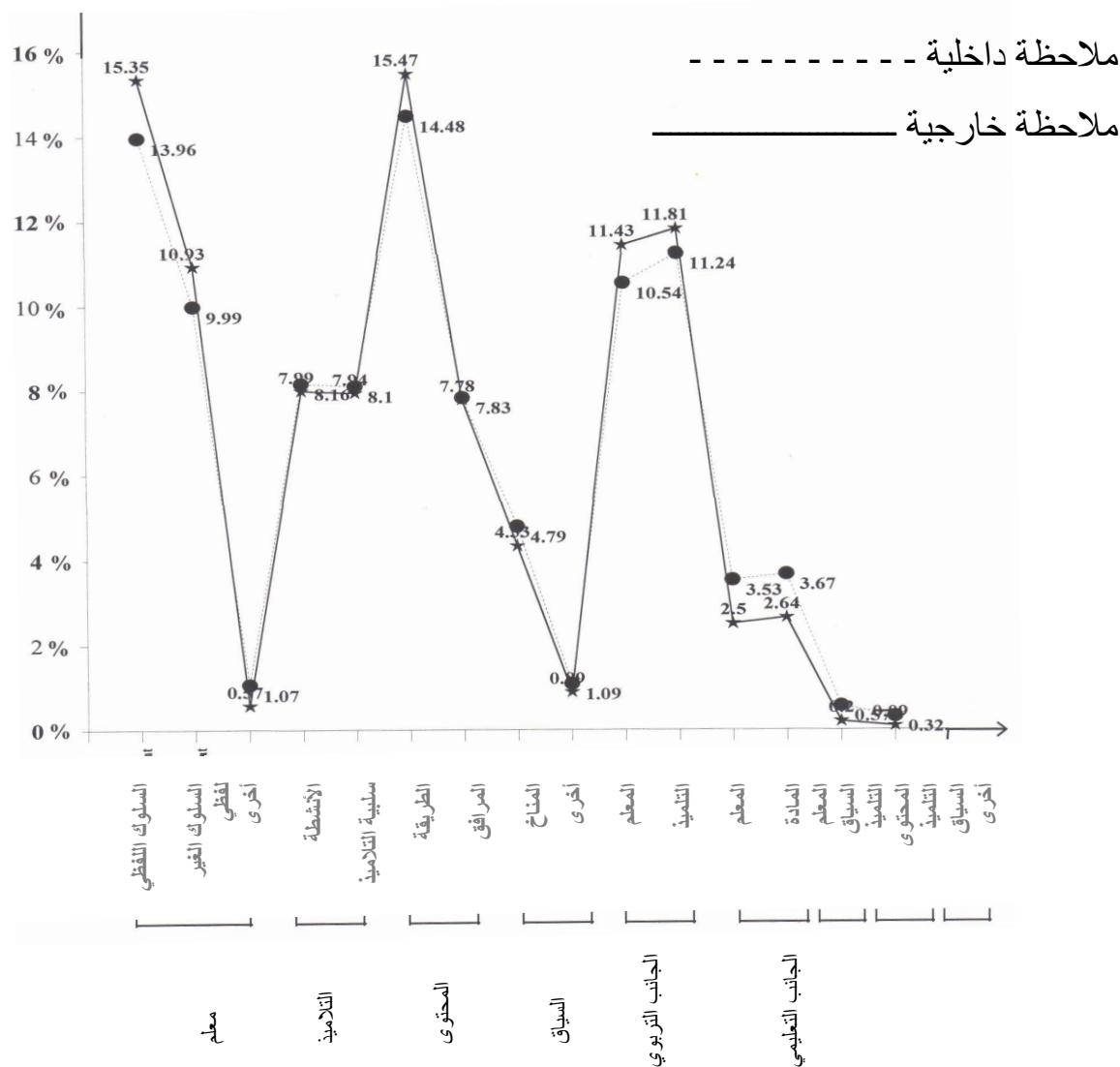
**الملاحظة الداخلية**  
**الملاحظة الخارجية**

### 10-5- استقطابات الملاحظة:

#### الشكل رقم (11) : يوضح الرسوم الموجزة للملاحظات في الرياضات الجماعية



**الشكل رقم (12) :** يوضح الرسوم الموجزة للملحوظات في الرياضيات الفردية



### 11-5-تحليل النتائج الكلية :

تظهر النتائج المرتفعة في مجموع الفئات الخاص بمحتوى 15.47 بالنسبة لفئة "الطريقة" ، أما بالنسبة للملاحظة الذاتية (الداخلية) في الألعاب الفردية فنجد أنها 15.96 % .

الملحوظات في فئة "السلوك اللفظي" للمعلم في الألعاب الجماعية والذي هو جانب من جوانب الفعل التربوي نجد أنها في المرتبة الثانية في الملاحظة الذاتية (الداخلية) بـ .%

.% 15.33

وفي الرياضيات الجماعية هناك تعاكس في فئة " الملاحظة الخارجية " بنسبة 13.81% بالنسبة لفئة " الطريقة "، و 13.71% بالنسبة لفئة " السلوك اللفظي " للمعلم .

هذه الملاحظة تطبق أيضا على الرياضيات الفردية بنسبة 14.48% لفئة الطريقة " و 13.95% بالنسبة لفئة " السلوك اللفظي " للمعلم .

أما النتائج المرتفعة الأخرى فلا تزال دائمة في حالة الملاحظة الداخلية ، والجانب العلائقى الموجود بين المعلم والمحتوى هو بنسبة 11.81%， ونفس الفئة تجسد هذا الجانب في الملاحظة الخارجية بنسبة 11.24% في الرياضيات الفردية ، ونجد أيضا الرابط الذى بين التلاميذ والمعلم بنسبة 11.43% مقابل 10.54% للملاحظة الخارجية .

وفي المقابل نجد السلوك اللفظي ذات دلالة كبيرة ، حتى في حالة المعلم يلاحظ ملاحظة ذاتية (داخلية ) بنسبة 10.93% مقارنة ب 9.99% والتي لوحظت في الرياضة الفردية .

وفي الرياضة الجماعية نجد أن الجزء الأكبر من الملاحظة قد عاد إلى العلاقة الموجودة بين المعلم والمحتوى بنسبة 12.86% في الملاحظة الداخلية ، و 13.18% في الملاحظة الخارجية .

والعلاقة بين المعلم والتلميذ قد برزت عند النسبة 13.18% في الملاحظة الخارجية . وما يمكن ملاحظته أيضا هو ترجيح الجاذبية لفائدة أنشطة التلاميذ بنسبة 12.28% في حالة الملاحظة الداخلية و 11.02% بالنسبة للملاحظة الخارجية.

## 12-5- خلاصة الملاحظة الأولى :

إن مستوى الملاحظات قد سجل انطلاقا من الثانية "المعلم والمحتوى" ، وذلك من خلال الإشارة إلى بطاقة الملاحظة المتعلقة بأسلوب الاتصال الذي يمكن رفعه عن طريق الترميزات مثل تسهيل التمارين المتکيفة مع مستوى التلاميذ أو تهيئة المعلم لفضاء الملعب من أجل تسهيل الجانب المتعلق بحدود الملعب .

كما يظهر أن للسلوك أهمية كبيرة حتى وإن قام المعلم بـ ملاحظة ذاتية (داخلية ) .

و في سياق الملاحظة الخارجية يكون التركيز على السياق والتلاميذ مجسدا في التعليقات مع باقي المحاور للفعل التربوي وهي المعلم ، التلاميذ ، المحتوى ، السياق .

**13-5-النتائج التراكمية للأقطاب الأربع لل فعل التربوي :**

إن التحليل المفصل لطبيعة الاستقطابات لأقطاب الفعل التربوي تمر عبر إعادة توزيع الاستقطابات .

-هذا التوزيع الجديد يمكن أن يجسد وبشكل مريع المصفوفات والجداول التي تعرض النسب المئوية لكل قطب (محور) مقارنة مع باقي محاور الفعل التربوي سواء الملاحظة الداخلية أو الخارجية .

**14-5-محور المعلم :**

يبين لنا الجدول الآتي لمحة عن النتائج التي يمكن استخلاصها من النسب المئوية التراكمية في الرياضة الفردية من محور المعلم بنسبة 52.59% للملاحظة الداخلية ، وتدلنا على توجه قوي جدا نحو الأخذ بعين الاعتبار هذا العنصر مقارنة مع المحاور أو الأقطاب الأخرى: التلميذ بنسبة 30.2% والمحتوى 37.7% والسياق بنسبة 7.92%.

-خلال الملاحظة الذاتية يحدث انخفاض طفيف ولافت بالنسبة لمحور المعلم بنسبة 2.27% لصالح الأقطاب أو المحاور الثلاثة الأخرى : التلميذ + 1.01% ، المحتوى - 0.43% ، السياق + 2.67%.

وفي الرياضيات الجماعية مجد نفس الملاحظة قد أخذت ترجر محور المعلم بنسبة 57% مقارنة مع المحتوى 35.31% والتلاميذ بنسبة 29.44% ونسبة 6.87% للسياق ، وهذا بالنسبة لكل من الملاحظة الداخلية والخارجية .

وفي الملاحظة الخارجية نجد أن النتائج التراكمية تتوجه نحو نفس المعنى ، فنجد في الرياضة الفردية محور المعلم قد انخفض إلى نسبة 2.02% والمحتوى إلى نسبة 1.20% على عكس محور التلميذ الذي ارتفع إلى نسبة 0.99% وكذا السياق بنسبة 4.22%.

**الجدول رقم ( 13 ) : يبين محور المعلم في الرياضيات الفردية .**

المجموع	السياق	المحتوى	التلميذ	أخرى	السلوك	اللفظي-غير اللفظي	
52.59 %	2.5 %	11.81 %	11.43 %	0.57 %	10.93 %	15.35 %	<b>اللإحاظة الداخلية</b>
50.32 %	3.52 %	11.24 %	10.54 %	1.07 %	9.99 %	13.59 %	<b>اللإحاظة الخارجية</b>

يبين لنا الجدول السابق مجموع النسب المئوية ذات العلاقة التربوية ذات الرياضيات الفردية.

**الجدول رقم ( 14 ) : يبين محور المعلم في الرياضيات الجماعية .**

المجموع	السياق	المحتوى	التلميذ	أخرى	السلوك	اللفظي-غير اللفظي	
52.59 %	2.5 %	11.81 %	11.43 %	0.57 %	10.93 %	15.35 %	<b>اللإحاظة الداخلية</b>
50.32 %	3.52 %	11.24 %	10.54 %	1.07 %	9.99 %	13.59 %	<b>اللإحاظة الخارجية</b>

يبين لنا الجدول السابق مجموع النسب المئوية ذات العلاقة التربوية ذات الرياضيات الجماعية

**ملاحظة :** إن قراءة الجدولين ( الرياضة الفردية ، الجماعية) يظهر تقاربا في النسب المئوية

لمختلف المحاور في صبغة الملاحظة (داخلية ،خارجية) وهذا الرأي أو النتيجة تم التأكيد

منها عن طريق حساب KH2.

**15-محور التلميذ :**

يبين لن الجدول الآتي وجود اتجاه عام لارتفاع النسب المئوية خلال الملاحظة الخارجية في الألعاب الفردية.

وفي المقابل هناك انخفاض طفيف ولافت في الملاحظة الداخلية لأنشطة التلاميذ .

مقارنة مع الجداول فإن النسب المئوية الكلية انخفضت عند محوري المعلم والتلميذ

**الجدول رقم (15) : يبين محور التلميذ في الرياضيات الفردية**

المجموع	السياق	المحتوى	المعلم	سلبية التلاميذ	الأنشطة	
30.2 %	0.20 %	2.64 %	11.43 %	7.99 %	7.94 %	<b>الملحوظة الداخلية</b>
31.03 %	0.57 %	3.67 %	10.54 %	8.16 %	8.09 %	<b>الملحوظة الخارجية</b>

يبين لنا الجدول السابق مجموع النسب المئوية لمحور التلميذ مقارنة مع باقي المحاور ذات العلاقة التربوية بالرياضيات الفردية

**الجدول رقم (16) : يبين محور التلميذ في الرياضيات الجماعية**

المجموع	السياق	المحتوى	المعلم	سلبية التلاميذ	الأنشطة	
30.2 %	0.20 %	2.64 %	11.43 %	7.99 %	7.94 %	<b>الملحوظة الداخلية</b>
31.03 %	0.57 %	3.67 %	10.54 %	8.16 %	8.09 %	<b>الملحوظة الخارجية</b>

يبين لنا الجدول السابق مجموع النسب المئوية لمحور التلميذ مقارنة مع باقي المحاور ذات العلاقة التربوية بالرياضيات الجماعية

**16-5-محور المحتوى :**

يبين لنا الجدول الآتي محور المحتوى وما له من أهمية مقارنة بمحور التلميذ ، فقد اهتم بعض المعلمين بهذا الجدول -محور المحتوى- ، فالملاحظة الخارجية في الرياضيات الجماعية تنخفض بشكل طفيف عن الملاحظة الداخلية بنسبة -0.48% ، وهذا ما يشير إلى مدى التركيز على أهمية المحتوى ولو في الملاحظة الذاتية .

### الجدول رقم (17) : يبين محور المحتوى في الرياضيات الفردية

المجموع	المعلم	اللamine	المرافق	الطريقة	
37.7%	11.81 %	2.64 %	7.78 %	15.47%	الملحوظة الداخلية
37.22 %	11.24 %	3.67 %	7.83 %	14.48 %	الملحوظة الخارجية

يبين لنا الجدول السابق مجموع النسب المئوية ذات العلاقة التربوية بالرياضيات الفردية.

### الجدول رقم (18) : يبين محور المحتوى في الرياضيات الجماعية

المجموع	المعلم	اللamine	المرافق	الطريقة	
35.31%	12.86 %	0.08 %	6.77 %	15.60%	الملحوظة الداخلية
34.51 %	13.18 %	0.81 %	7.83 %	13.81 %	الملحوظة الخارجية

يبين لنا الجدول السابق مجموع النسب المئوية ذات العلاقة التربوية بالرياضيات الجماعية.

### 17-5-محور السياق :

يبين لنا الجدول الآتي مدى اهتمام المعلمين بهذا المحور سواء في الرياضيات الفردية أو الجماعية ، والملحوظة الخارجية تدعم هذا الناب من جوانب الفعل التربوي ، أما المحتوى والتلاميذ فقد كشفت عن العديد من الترميزات الناجمة عن السياق والتي أسفرت ع نسب عالية ذات أهمية كبيرة.

**الجدول رقم (19) : يبين محور السياق في الرياضيات الفردية .**

المجموع	المعلم	التلميذ	أخرى	المناخ	
7.92%	2.5 %	0.20 %	0.89 %	4.33%	<b>الملحوظة الداخلية</b>
10.59 %	3.83 %	0.59 %	1.69 %	4.80 %	<b>الملحوظة الخارجية</b>

يبين لنا الجدول السابق علاقة السياق بالنسبة المئوية التراكمية مع باقي الأقطاب الأخرى في ملاحظة الرياضيات الفردية.

**الجدول رقم (20) : يبين محور السياق في الرياضيات الجماعية .**

المجموع	المعلم	التلميذ	أخرى	المناخ	
6.87%	3.38 %	1.19 %	0.47 %	1.83%	<b>الملحوظة الداخلية</b>
11.29 %	4.31 %	2.62 %	1.69 %	2.73 %	<b>الملحوظة الخارجية</b>

يبين لنا الجدول السابق علاقة السياق بالنسبة المئوية التراكمية مع باقي الأقطاب الأخرى في ملاحظة الرياضيات الجماعية.

**5-18- خلاصة الملاحظة الثانية :**

يركز المعلم في الملاحظة الداخلية على السلوك أي كان لفظياً أو غير لفظي ونجد الشيء نفسه بالنسبة للمحتوى الذي يتميز عن باقي المحاور الأخرى وهي التلميذ والسياق وهذا في الملاحظة الداخلية .

أما في الملاحظة الخارجية فنجد تركيز المعلم على السلوك والمحتوى أقل . هذه الملاحظة أو الاستدلال نابعة من مدى انخفاض كل محور وهذا يجسد نوع الملاحظة داخلية كانت وخارجية .

إن التحاليل المختلفة في هذه الملاحظة تمت على قاعدة من المصفوفات لنوعه الملاحظة ت المجموعة .

و هذه الطريقة ستتوفر لنا معلومات علمية دقيقة تقوم على منهج علمي وعلى درجة من الأهمية في التعليقات الموجودة بين مختلف الأقطاب أو المحاور .

### 19-5 دراسة العلاقات :

أجريت هذه الدراسة دراسة العلاقات – من أجل تحديد العلاقة النسبية بين مختلف فئات الملاحظة المستخدمة و الجدول رقم (19) و (20) يبين لنا أهم الارتباطات (الأكثر أهمية عند الإشارة  $P=0.01$ ) والتي نجدها بين مختلف فئات الملاحظة .

#### 19-5-1 في الرياضيات الفردية :

نجد في الملاحظة الفردية أن المعلمين يربطون بين المناخ (حار-بارد) و سلبية التلميذ، والتي يمكن إضافتها إلى الملاحظة في الجزء "التلاميذ-المحتوى" ، وفي خضم هذه الظروف يضطر المعلم إلى المزيد من النداءات للسلوك غير اللفظي وذلك عندما يكون المناخ أو الجو غير مناسب (كأن تكون الظروف المناخية قاسية ) مثل . في الجزء المخصص لأنشطة التلاميذ هناك تقرير يوضع مع السلوك اللفظي ( $r=802$  ذات أهمية كبيرة عند المستوى  $0.01$ ) .

أما بالنسبة لمحور تعدد الارتباطات فتشير إلى مجموع فئة المعلم والمحتوى والذي لا يقل عن ثمان ارتباطات ذات أهمية كبيرة مقارنة بالجانب المتعلق بمحتوى الحصص .

نفس الشيء يبدو واضحا عندما ننظر إلى مجموع الفئات المتعلقة بالمحتوى (الطريقة - المرافق) ، بحيث وجدهنا تسعة ارتباطات ذات أهمية كبيرة مع باقي مجموع الفئات .

بالنسبة للملاحظة الداخلية يبدو أن المعلم يركز على الجانب المتعلق بمحتوى الحصص ، وفيما يخص الملاحظة الخارجية هناك ارتباطين قويين مؤكdan وهم موجودان بين المناخ

والسلوك غير اللفظي للمعلم ( $r=7.96$ ) ، كذا بين مجموع فئة المعلم و المحتوى ( $r=789$ ) ، كما يمكننا تحديد ذلك في الملاحظة الداخلية .

ملاحظة أخرى في هذا النوع من الملاحظة نجد فيها أن التريكيز يبدو و يظهر على السلوك غير اللفظي بثمان ارتباطات ، والجانب المتعلق بالمرافق بـ 08 ارتباطات ، أما المناخ فنجدة بتسعه ارتباطات ، وهذا ما يجعل المعلم يركز أكثر على السياق و المرافق (المعدات) و علاقاتها مع مجموع فئة المعلم و المحتوى.

### 19-2-في الرياضيات الجماعية :

في هذا الجزء من الملاحظة الذاتية (الداخلية) هناك ثلاثة محاور تجلب انتباه المعلم وهي تتصل اتصالا وثيق بالسلوك اللفظي وأنشطة التلاميذ والأسلوب(الطريقة) المستخدم في نقل المحتوى ( $r > 8.5$ ).

وفي هذا الجزء، نجد أن أنشطة التلاميذ ذات أهمية كبيرة وتأخذ بعين الاعتبار ، بحيث لا تقل ارتباطاتها عن ثمان ارتباطات ، كما أن هناك جانب ثاني يأتي في المرتبة الثانية متوقف على السلوك اللفظي للمعلم له سبع ارتباطات .

وفي المرتبة الثالث نجد الجانب المتعلق بالمرافق أو المعدات بسبع (07) ارتباطات ، أما الأسلوب أو الطريقة فبستة (06) ارتباطات.

و في شكل آخر من هذه الملاحظة الخارجية ، تبدو الملاحظة أكثر توحيدا للمحاور الثلاثة (المعلم ، الطالب ، المحتوى ) باعتبارها محاور تعتمد و تكمل بعضها البعض وذلك فيما لا يقل عن (10) ارتباطات ذات أهمية كبيرة لكل محور أو قطب .

وبالتالي يمكن استخلاص أن المعلم يركز على جميع عناصر الفعل التربوي ، مما يدل على درجة من الامرکزية في الملاحظة .

**20-5- الاستنتاج الأول من التحليل :**

إن هذه التحاليل الخاصة بالروابط تتيح لنا التأكد على ما تم ذكره في السابق وعليه : في الملاحظة الذاتية (الداخلية) نجد المعلم يركز أكثر على محور المحتوى مع نوع من الالتزام المتصل بالسلوك اللفظي.

-في الملاحظة الخارجية نجد ملاحظات المعلم متعددة .  
هذا الأخير يعطي الأولوية للجوانب الأخرى المتعلقة بالمناخ والأنشطة والسلبية للتلميذ.

**21-5- تفسير النتائج :**

أهم ملاحظة واضحة من الناحية الكمية تلك المتعلقة والمنحدرة عن الملاحظة الداخلية  
مقارنة مع الملاحظات الخارجية .

تستخدم الملاحظة الداخلية التصنيف المؤجل للملاحظات والتي تستغرق بعض البعض بين  
الملاحظة والتسجيل .

## الجدول رقم (21) : يبين الروابط في الرياضة الفردية .

						السياق		المحتوى		اللامتحاذ		المعلم			
أخرى	لامتحاذ سياق	لامتحاذ محتوى	معلم سياق	معلم محتوى	معلم تلميذ	أخرى	المناخ	المرافق	الظرفية	سلبية التلاميذ	الأنشطة	أخرى	سلوك غير لفظي	سلوك لفظي	
			621 *	614 *		500 *	894 *	618 *		82 **		604 *			سلوك لفظي
			630 *			783 *	596 *	599 *	613 *				608 *		سلوك غير لفظي
															أخرى
								614 *			612 *		875 *		الأنشطة
	774 *	618 *	601 *			758 *						596 *			سلبية التلاميذ
			602 *	621 *			621 *				660 *		640 *	603 *	الطريقة
			613 *	618 *		620 *	611 *	606 *	631 *			912 *	617 *		المرافق
	618 *	628 *	614 *				604 *	593 *	599 *			789 *	634 *		المناخ
			626 *				619 *	622 *			611 *				أخرى
								614 *			660 *			606 *	معلم تلميذ
			617 *				619 *	594 *	796 **	593 *			616 *	608 *	معلم محتوى
			613 *			602 *	662 *	632 *	617 *		607 *		616 *		معلم سياق
				603 *	610 *		641 *			619 *			608 *		لامتحاذ محتوى
596 *						592 *									لامتحاذ سياق
															أخرى

الملاحظة الخارجية

\* روابط ذات دلالة

\*\* روابط ذات دلالة أكبر

## الجدول رقم (22) : يبين الروابط في الرياضة الجماعية .

أخرى	الملاحظة الداخلية					السياق		المحتوى		اللامبىذ		المعلم		سلوك لفظي		
	تلמיד سياق	تلמיד محتوى	معلم سياق	معلم محتوى	معلم ثالث	آخرى	المعنان	المرافق	الطريقة	سلبية التلاميذ	الأنشطة	آخرى	سلوك غير لفظي	سلوك ايجابي		
					613 *			652 *	770 *	591 *	802 **	583 **	807 **		سلوك لفظي	
					624 *		503 *	642 *	748 **	624 *	873 *	613 *		858 *	سلوك غير لفظي	
		618 *				620 *	646 *	608 *			598 *		644 *	612 *	أخرى	
					646 *		629 *	646 *	798 **	639 *		669 *	873 **	750 **	الأنشطة	
						648 *			614 *		775 **	588 *	598 *	594 *	سلبية التلاميذ	
					620 *	618 *		613 *		644 *	838 **	594 *	723 **	854 **	الطريقة	
		618 *					590 *		594 *			611 *	668 *	611 *	المرافق	
		608 *				627 *		153 **	669 *	622 *	610 *	606 *	746 **	648 *	المanax	
							766 *	603 *	624 *		591 *	599 *			أخرى	
									600 *	589 *	807 **		719 **	786 **	معلم تلميذ	
					619 *	613 *	625 *	601 *	848 **	618 *	816 **	624 *	724 **	607 *	معلم محتوى	
					644 *		613 **	693 **	786 **	623 *		602 *	623 *	798 **	619 *	معلم سياق
									603 *					609 *	تلמיד محتوى	
															تلמיד سياق	
															أخرى	

## الملاحظة الخارجية

\* روابط ذات دلالة

\*\* روابط ذات دلالة أكبر

**22- دراسة العلاقات السببية :**

التحليل المتلازم يظهر لنا أن المعلم يركز على الجوانب الأربعة للفعل التربوي وينتجس هذا في النتائج المسجلة وهي:

**الجدول رقم (23) يبيّن دراسة العلاقات السببية في الرياضة الفردية .**

السياق(المناخ)	المحتوى	أنشطة التلاميذ	السلوك اللفظي السلوك الغير لفظي	الملحوظة الداخلية
500	894	833	المعلم	

السياق(المناخ)	المحتوى	أنشطة التلاميذ	السلوك اللفظي السلوك الغير لفظي	الملحوظة الخارجية
634	912	875	المعلم	

**الجدول رقم (24) يبيّن دراسة العلاقات السببية في الرياضة الجماعية .**

السياق(المناخ)	المحتوى	أنشطة التلاميذ	السلوك اللفظي السلوك الغير لفظي	الملحوظة الداخلية
503	748	802	المعلم	

السياق(المناخ)	المحتوى	أنشطة التلاميذ	السلوك اللفظي السلوك الغير لفظي	الملحوظة الخارجية
606	723	750	المعلم	

**23-5-خلاصة الملاحظة الثالثة :**

لقد كرست هذه الدراسة محور المعلم مع الأخذ بعين الاعتبار السلوك اللغطي وغير اللغطي والتلاميذ وأنشطتهم والمحتوى والسياق ممثلة في الجانب المناخي .

**24-5-مقارنة الملاحظات مع اختبار  $\chi^2$  :**

وتنعلق بالتحقق من الفرضيات الثانوية .

**24-1-مناقشة الفرضية الأولى :**

الفرضية الأولى وال المتعلقة بطبيعة الملاحظة واهي إما بشكل مباشر أو غير مباشر ، بالإضافة إلى تحليل النتائج في الرياضيات الفردية والجماعية نجد أن الفارق كبير جدا وهو لصالح الملاحظة المباشرة مقارنة مع الملاحظة غير المباشرة.

وفي الألعاب الفردية وكذا الأمر بالنسبة للألعاب الجماعية نجد أن حساب  $\chi^2$  يكشف لنا عن فرق كبير جدا بين الملاحظة الذاتية (الداخلية) و الملاحظة الخارجية ، فنجد

" $\chi^2=112.3$ " بالنسبة للألعاب الفردية ، و " $\chi^2=2061$ " بالنسبة للألعاب الجماعية .

وهذه النتائج لا تعكس سوى جزء من هذه الظاهرة المجزءة

وهناك التحليل النوعي الذي قد يحسب الفئات ، وهو يتألف من تحليل المتغير باختبار  $\chi^2$  "T" والذي يتيح لنا الحصول على النتائج حسب الفئات وعن طريق الملاحظة في الرياضة الفردية والجماعية .

**الجدول رقم (25) : يبين حساب اختبار T للفئات للملاحظة في الرياضة الفردية.**

أخرى	تمييز سياق	تمييز محتوى	تمييز متغير	معلم متغير	معلم محتوى	معلم تمييز	أخرى	المناخ	المرافق	الطريقة	سلبية التلاميذ	الأنشطة	أخرى	سلوك غير لغفي	سلوك انتفائي	
** 001	** 001	** 037	328	411	494	060	307	667	312	513	498	** .001	.712	832		<b>داخلية</b>  <b>خارجية</b>

\*\* = أكثر دلالة : 1.28

**الجدول رقم (26) : يبين حساب اختبار T للفئات للملاحظة في الرياضة الجماعية**

أخرى	تمييز سياق	تمييز محتوى	تمييز متغير	معلم متغير	معلم محتوى	معلم تمييز	أخرى	المناخ	المرافق	الطريقة	سلبية التلاميذ	الأنشطة	أخرى	سلوك غير لغفي	سلوك انتفائي	
** 000	** 000	006	104	421	794	** 000	105	912	955	334	904	226	782	958		<b>داخلية</b>  <b>خارجية</b>

\*\* = أكثر دلالة : 1.16

بعد قراءة هذه النتائج ،يمكن لنا تحديد الفرق الرئيسي والموجود بين أسلوبي الملاحظة (الداخلية والخارجية) سواء في الألعاب الفردية أو الألعاب الجماعية .

وتجدر الإشارة هنا إلى أن بعض الفئات ذات صلة ، هذا ما تحدثنا عن الفئات ، كما نجد سلوك المعلمين والتي لم يظهر أبداً لفظية أو غير لفظية ، وهي تتعلق بالسلوكيات الزائدة ، وهناك فئة أخرى ذات أهمية ألا وهي العلاقة بين التلميذ والبيئة من حيث القيمة والأهمية المرتفعة والتي تظهر مرة أخرى على أهمية العلاقة بين المعلم وما يجب ملاحظته في الألعاب الفردية.

**24-2-مناقشة الفرضية الثانية :**

و تتعلق بطبيعة النشاط الملاحظ ( رياضة فردية أو جماعية ) .

و من خلال نتائج ك2 نستطيع القول بأن هناك تأثير شامل و جزئي لطبيعة النشاط والمقارنة بين الملاحظة الداخلية في الألعاب الجماعية و الفردية تعطينا فرقا كبير جدا  $x^2=343.025$  عند مستوى دلالة 0.01 ، و نفس الملاحظة تتعلق بالمشاهدة الخارجية  $x^2=226.881$  عند مستوى دلالة 0.01 .

**24-1-تفسير النتائج :**

إن النتائج المتحصل عليها من خلال المقاربة الاستقرائية وبعد قراءة بسيطة للنتائج ، نجد أن هناك تأثير قوي لطبيعة النشاط الملاحظ .

هذه الملاحظة أكثر ملائمة للملاحظة المباشرة التي تتعلق بأحد الجوانب التي تمثل في القدرة على التذكر و تقديم ميزة الملاحظة في الوضعية التربوية وهي في تطور مستمر . وهذا مقارنة بالألعاب الفردية و الخصائص الفردية و السلوك المستخدم في الوضعية التربوية و المرتبط بطبيعة النشاط .

### 25-5- تعليقات حول الملاحظة بالنسبة لتقارير المعلمين :

وتتمحور حول جانبيين و هما : السلوك اللفظي والمعلم ، ففي فترة التكوين الأولى يحتاج إلى الكثير من الملاحظات في وقت طويل ، و هذا الجانب المتعلقة بالفعل التربوي يجب الإشارة إليه من خلال طبيعة نشاط المعلم ( رياضية فردية ، جماعية ) ، وهنا يمكن اكتشاف بعض الفروق لصالح السلوك اللفظي وهو ذات أهمية كبيرة في الرياضة الفردية .

نفس الملاحظة ، حيث يتعلّق الأمر بالكلمات و الحديث هنا عن سلوك المعلم الذي يظهر في المقام الأول ، هذه الأفعال التي تُعدّ عدم السلوك اللفظي تعتبر مثل مسكنات أثناء الأوصاف اللفظية والشرحـات غير واضحة .

إن هيمنة السلوك اللفظي على السلوك الغير لفظي في الألعاب الفردية تظهر جليـة من خلال الأهمية البارزة للسلوك اللفظي للمعلم أثناء الحصص بالنسبة للألعاب الفردية .

هذه الملاحظة العامة صالحة أيضاً عند المعلم الملاحظ أثناء استخدامه للملاحظة الذاتية ، لذلك يمكننا اعتبار هذه الأفعال مهمـنة على أعمال أستاذ التربية البدنية والرياضية والتي يمكن أن توجه الطلاب طوال عملية التعلم .

إن خصوصية التعلم كالقدرة على التعلم مثل التجربة يميز تدريس الأنشطة البدنية والرياضية وذلك من الناحية النظرية .

### 26-5- تعليقات حول الملاحظة بالنسبة لتقارير التلاميذ:

يركز الأساتذة ملاحظاتهم على الأنشطة والسلبية للتلاميذ ، لكن مع ارتفاع المستوى مقارنة مع ملاحظة سلوك المعلمين 20.20 % بالنسبة للتلاميذ مقابل 52.29 % بالنسبة للمعلمين وتنص هذه الملاحظة مع باقي الجوانب مثل : سلبية التلاميذ يتصل بطبيعة نشاط المعلم ، الإنجازات الفردية في التمارين تتطلب موقفا ثابتا في انتظار الدور ) مع تدخل السلوك اللفظي للمعلم و شروحـه للتمرين و العمل المطلوب هو الاستماع الجيد للشرحـات و مشاهدة

الجوانب المتعلقة بالتمرين مثل المناخ ، الأنشطة ، سلبية التلاميذ ، شرطان متصلان بجانب المناخ والذي يلزم التلاميذ على تكثيف نشاطهم عندما يكون الجو باردا وعلى العكس ينخفض النشاط في حالة المناخ الحار.

هذه الملاحظة الأخيرة هي أكثر أهمية في الرياضة الفردية ، بحيث أن الرياضة الجماعية تقدم جانبا ممتعا وتتيح الفرص للطلاب بأن يكونوا أكثر فعالية بصرف النظر عن الأحوال الجوية .

#### **5-27- تعليقات حول الملاحظة بالنسبة لتقارير المحتوى :**

وهي تميز بوضوح بين طريقة نقل المحتوى والمادة التعليمية .

ويمكن ملاحظة شيء في هذا السياق ، وهو وجود إرغام في توجيهه ملاحظات المعلم الداخلية أو الخارجية و على سبيل المثال "طريقة المعلم " التي ترتبط ارتباطا وثيقا بالمادة وبالتالي فإن عدم تحقيق الهدف يبرره تلك الحالة السيئة للأرضية أو اللعب على الهواء الطلق أو حتى من عدد أقل أو شرط الكرة.

وهناك جانب آخر مميز ومنه نجد " المحتوى - السياق " وهو التزام يشمل توجيهه الملاحظات الخارجية أكثر من الداخلية حتى وإن قلنا أنها يشمل أيضا الملاحظات الداخلية وذلك من حيث تأثير الظروف المناخية على نوعية نقل المحتوى .

كما أن الظروف المناخية الجيدة كتحسين الطقس تساعد المعلم على عملية نقل المحتوى وبشكل مريح تماما وهذا على سبيل المثال لا الحصر.

#### **5-28- تعليقات حول الملاحظة بالنسبة لتقارير السياق :**

وتتعلق بطبيعة المناخ أو الظروف المناخية التي تحدث أثناء حصة التربية البدنية والرياضية و التي تؤثر بقوة على أنشطة التلاميذ وكذا المحتوى .

إن تأثير هذا الجانب من السياق على الإعداد الأخرى من الفعل التربوي يمثل عملية تأثير لا يمكن تجنبها و لا مناص منها .

فالملحوظات الداخلية شأنها شأن الملاحظات الخارجية سواء في الرياضيات الفردية أو الجماعية تكرس وتهتم أكثر بهذا التأثير على كل من سلوك المعلم والطلاب ( الأنشطة و سلبية الطلاب ).

خاتمة

## خاتمة :

إن الهدف من هذه الدراسة يكمن في تسليط الضوء على أهمية استخدام الملاحظة التي تتمي وتخدم المعلم أثناء العملية التعليمية أو التدريس.

ومن خلال تحليلنا الذي جمع بين الملاحظتين الداخلية (الغير مباشرة) و الخارجية (مباشرة) تبين أنه عموماً لم يصل ذلك بداعف الغموض عن بعض المجالات المتعلقة بالبحوث التربوية وبالفعل فإن الظروف ومحدودية الدراسة لا تسمح لنا بعميم النتائج ومع ذلك يمكن أن تكون نقطة انطلاق لتحليل المساهمات الملاحظة في المجالات التعليمية خاصة في التربية البدنية والرياضية، وقد يكون هذا الانعكاس بوجه خاص بالنظر إلى الملاحظة على أنها أداة فاعلة أثناء الحصص التعليمية وباعتبارها الوسيلة الوحيدة التي يمكن بواسطتها توعية المعلمين بفائدة هذه الأداة والممارسة الحالية يجب أن تفسح المجال لدراسة التربية البدنية والرياضية مع التركيز على الموارد التي يمكن بواسطتها الحصول على أفضل النتائج ، كما أن تصميم التخصصات مع درجة من الكفاءة سيكون على أساس اختبار لها مهارات التدريس وبالتالي ملاحظة السلوك وذلك لإعطاء الكفاءة المهنية .

## **الوصيات والاقتراحات :**

- يوحى الباحث انطلاقا من النتائج المتوصل إليها في هذا البحث.
- ضرورة استخدام الملاحظة كأداة من أدوات البحث العلمي وتكليفها مع ما يناسب في تأثيرها على الأداء الجيد للأستاذ.
- ضرورة النظر لبرامج تكوين الأستاذة وتحسينها .
- إجراء المزيد من البحوث الوصية على المحاور المشابهة أو مختلفة سواء من نفس الفئة أو فئات أخرى أو مراحل أخرى.
- إجراء دراسات تحليلية وتجريبية بتوظيف برامج تدريبية سواء قبل أو أثناء العمل لفحص وتأثير هذه الأداة وفعاليتها .
- الاهتمام بالتعليم الأولي ( التكوين ) ، فهو قاعدة وأساس البناء التعليمي والتركيز على هذه المرحلة على أهم احتياجات الأستاذ.
- إجراء عمليات المراجعة و المراقبة و التدقيق والتصحيح باستمرار للتعرف على مناطق القوة و الضعف في مسار التعلم .
- إصلاح المعلم و الاهتمام بإعداده ، فالتعليم لا ينبغي أن ينظر إليه كمصدر للرزق أو الكسب فحسب ، بل هو بالدرجة الأولى رسالة لابد أن ينشرها القائمون بها ، ومن هنا كان من الضروري أن لا تتحصر مواصفات المعلم في الشهادات الجامعية فحسب ، بل لابد أن تجسد لتشمل كافة قدراته العلمية وقدراته الأخلاقية و الروحية و الثقافية وقدر من الوعي الكافي مما يدور في مجتمعه .

المراجع

## قائمة المراجع

### \*المراجع باللغة العربية :

- 1- أحمد حسن اللفاني، فارعة حسن محمد سليمان، التدريس الفعال، 1995 .
- 2 - إخلاص محمد عبد الحفيظ ، مصطفى حسين باهي ، الاجتماع الرياضي، ط2 ، القاهرة ، مركز الكتاب للنشر ، 2004.
- 3- أكرم خطابية ، المناهج المعاصرة في التربية الرياضية ، عمان ، دار الفكر للنشر والتوزيع ، 1997.
- 4- أمين أنور الخولي ، أصول التربية البدنية المهنية والإعداد المهني ، مصر ، دار الفكر العربي ، 1996 .
- 5- جابر عبد الحميد جابر. فوزي زاهير. سليمان الخضرومي الشيخ، مهارات التدريس. القاهرة ، 1994 .
- 6- جبري خليل الجميل ، الاتصال ووسائله في المجتمع الحديث ، الإسكندرية، المكتبة الجامعية الحديثة، 1997.
- 7- حسن سيد معوض ، طرق التدريس في التربية الرياضية ، ط4، القاهرة ، دار الفكر العربي ، 1987
- 8- داريل ساند توب، تطور مهارات تدريس التربية البدنية والرياضية،(ترجمة) عباس أحمد السامرائي وآخرون، 1992.
- 9- رفيقة مصطفى سالم ، تكنولوجيا التعليم و التعلم في التربية البدنية والرياضية ، ط1، الإسكندرية ، منشأة المعارف ، 2001.
- 10- رجاء محمود أبو علام ، قياس وتقدير التحصيل الدراسي ، دار القلم، الكويت ، 1987.
- 11- د. سيد خير الله ، علم النفس التربوي -أسسه النظرية و التجريبية ، دار النهضة العربية . 1982 .
- 12- سلمي محمود جمعة ، ديناميكيات العمل مع الجماعة، مصر ، المكتب الجامعي الحديث، 1998.

- 13**- سامية محمد جابر ، نعمات احمد عثمان . الاتصال و الإعلام ، تكنولوجيا المعلومات دار المعرفة الجامعية للطبع و النشر ، بدون نشر.
- 14**- عبد الرحمن بن محمد بن خلدون ، المقدمة ، دار القلم ، بيروت ، الطبعة الخامسة، 1984 ، ج 1.
- 15**- علي الديري، أحمد بطاینة ، أسالیب تدریس التربية الرياضیة، عمان، دار الأمل 1987.
- 16**- عدنان درويش و آخرون ، التربية الرياضية المدرسية ، دليل المعلم ، ط3، مصر ، دار الفكر العربي ، 1994.
- 17**- عبد الله بن عمر ، عبد الرحمن عبد السلام جامل ، المرشد الحديث ، الأردن ، مكتبة دار الثقافة للنشر و التوزيع ، 1999.
- 18**- عباس أحمد صالح السمرائي، كفاءات تدريسية في طرائق تدریس التربية البدنية والرياضية ، 1991.
- 19**- على فهمي البيك . عماد الدين عباس أبعة زيد ، المدرب الرياضي في الألعاب الجماعية، ط1 ، الإسكندرية ، منشأة المعارف ، 2003.
- 20**- عزيز داود ، مبادئ البحث العلمي التربوي ، دار أسامة للنشر و التوزيع ، الأردن . 2005
- 21**- د.علي عبد المعطي محمد ، رؤية معاصرة في علم المناهج ، دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية ، 1995.
- 22**- فاخر عاقل ، علم النفس التربوي ، بيروت " دار العلم للملايين ، 1981 .
- 23**- كمال عبد الحميد إسماعيل ، محمد نصر الدين رضوان ، مقدمة التقويم في التربية الرياضية، ط1 ، القاهرة ، دار الفكر العربي ، 1994 .
- 24**- لطفي عبد الفتاح ، طرق تدریس التربية الرياضية و التعلم الحركي ، مصر ، دار الكتب الجامعية ، 1972 .
- 25**- ماجد عرسان الكيلاني ، أهداف التربية الإسلامية في تربية الفرد ، المعهد العالي للفكر الإسلامي ، أمريكا ، 1997 .

- 26- د.ماهر عبد القادر ، فلسفة العلوم الطبيعية ، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، 1990.
- 27- مجدي إبراهيم عزيز، مهارات التدريس الفعال، ط1، مكتبة الانجلو مصرية، 1997.
- 28- محسن محمد حمص. المرشد في تدريس التربية الرياضية. الإسكندرية، دار المعارف، 1997.
- 29- مفتى إبراهيم حمادة ، التدريب الرياضي للجنسين من الطفولة إلى المراهقة ، القاهرة دار الفكر العربي. 1996.
- 30- مراد وهيبة، يوسف كرم ، المعجم الفلسفى ، دار الثقافة الجديدة ، ط2،القاهرة ، 1991.
- 31- مرسى ( محمد عبد العليم ) . - المعلم والمناهج .. وطرق التدريس لا طبعة .- الرياض، عالم الكتب للنشر والتوزيع 1985م.
- 32- محمد حسن علاوي، سيكولوجيا القيادة الرياضية ، ط1. القاهرة ، مركز الكتاب للنشر، 1998.
- 33- محمد سعيد عزمي، أساليب تطوير وتنفيذ درس التربية الرياضية في مرحلة التعليم الأساسي بين النظرية والتطبيق ، الإسكندرية ، منشأة المعرفة مرجع السابق .
- 34- محمد رسان الحبوسي - جميلة جاد الله ، الإداره - علم و تطبيق-، الطبعة الأولى ، دار المسيرة ، عمان.
- 35- محمد رفعت رمضان ، أصول التربية و علم النفس ، مصر، الفكر العربي ، 1994.
- 36- محمود عودة،أساليب الاتصال و التعبير الاجتماعي لبنان،دار المعرفة الجامعية،1989.
- 37- د.محمود زيدان،الاستقراء و المنهج العلمي،مؤسسة شباب الجامعة، الإسكندرية 1980.
- 38- موسكام و سارة.أ، تدريس التربية الرياضية (ترجمة) جمال صالح حسن وآخرون. بغداد1991.
- 39- هالة منصور ، الاتصال الفعال . القاهرة، المكتبة الازرائيلية ، 1997.

## **الرسائل الجامعية :**

- 1**- عفاف عبد الكريم ، التدريس للتعلم في التربية البدنية و الرياضية رسالة دكتوراه، كلية التربية بالاسكندرية ، 1994 ، جامعة الاسكندرية .
- 2**- محمد طياب ، تقويم واقع الأداء التدريسي لدى أساتذة التربية البدنية و الرياضية بمرحلة التعليم المتوسط " دراسة ميدانية بإكماليات الجزائر العاصمة "، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، كلية العلوم الاجتماعية و الإنسانية ، جامعة الجزائر ، 2002-2003.
- 3**- بوركizza أمينة ، تصور الطلاب لخصال الأستاذ الجامعي الكفاء ، مذكرة الليسانس ، معهد التربية البدنية و الرياضية ، جامعة الجزائر، 2004.
- 4**- قرطي نبيل ، على حيمود على ، الاتصال وأثره على الإعداد المهاري لدى ناشئين في كرة القدم (مذكرة ليسانس ، معهد التربية البدنية و الرياضية ، جامعة الشلف، 2007).

## **\* المحاضرات :**

- 1**- حنفي بن عيسى ، محاضرات في علم النفس اللغوي، ط1. الجزائر ، ديوان المطبوعات الجامعية ، 1993.

## **\* المجلات :**

- 1**- حامد عمار ، شيخ التربويين الرب في لقاء هموم التعليم في الوطن -، مجلة المعرفة ، عدد 41 بتاريخ شعبان 1419 هـ -ديسمبر 1998م.

## **\* المواقع الإلكترونية :**

- 1**- صلاح عبد السميح عبد الرزاق، المعلم و أساليب التدريس :  
2002/08/25 http://www.almualem.net/mega/almas.htm
- 2**- يسري مصطفى السيد ، عملية التدريس :  
2004/05/26 http://www.khayna.com/yousry/instructional/situations1.htm
- 3**- بدون مؤلف ، أنواع التقويم و دروسها في تحسين عملية التعلم :  
. 2004/05/01 http://e-wahat.com/b4.htm
- 4**-الموقع :  
<http://www.khayna.com/yousry/instructional/situations1.htm>

## المراجع باللغة الأجنبية :

- 1- Birzea.C, La pédagogie du succès,(Paris·Ed.PUF,1982.
- 2- Benaki.M, Les perspectives de la communication à la lumière de la relation, *Educative* N°11, (R.A.C,Université d'Alger,1995).
- 3- Bordes .Pc - (2006) –Qu'est ce que donner du sens aux apprentissage en EPS ? revenus Hyper EPS .
- 4- Decaigny.T,Communication audio visuelle et pédagogie (Paris ·Ed.Nathan.F,1975).
- 5- Dechavanne.N,L'éducateur sportif d'activité pour tous (Paris· Ed.Vigot,1990).
- 6-De landsheere.G, Introduction à la recherche en éducation (Paris, Ed : Collin.A,1976
- 7-Dornhoff.M.N, L'éducation physique et sportive·un élément de base pour le développement de la culture physique,du sport et de la science de sport (Alger·Ed.OPU,1993).
- 8- Drioche.C et Coll . Les feed-back émis par les enseignants lors des situations d'enseignement apprentissage .Revue S.T.A.P.S n° 03.Vomm4, Paris,1993.
- 9- JEROME SORDELLO ,le coaching du sport. Paris · amphora, 2004.
- 10-John white ; The aims of éducation , Routledge and Paul , London 1982 .
- 11-Piéron.M; Enseignement des APS·observation et recherche (Liége;Ed .Université de Liége, 1988)
- 12-Piéron M, Pédagogie des activités physiques et du sports, Paris, Ed: Revue EPS,1992.
- 13- Raurm de ciel 200.Self détermination theory and the facilitation on intensie motivation .social development and weal being .American psychologist 55(1).
- 14-Rocin.CH,Fayer.B,**Le corps et les communications umaines** (Paris· d.Vigot,1994).
- 15- Ronald G .Gorwin , éducation in Crisis , John Wiley & Sons Inc, New York,1974.
- 16- Sherer m (2006) , vers les sciences affectives , sciences humaines n 171-

# الفهرس

## فهرس الموضوعات .

تشكرات

إهداء

مقدمة .

## الفصل التمهيدي

03.....	تحديد الإشكالية
03.....	الفرضيات العامة
04.....	أهمية البحث
04.....	أهداف البحث
04.....	تحديد المصطلحات
05.....	الدراسات السابقة

## الفصل الأول . العملية التعليمية .

-تمهيد .

13.....	1-1-مفهوم العملية التعليمية
13.....	1-2-تعريف العملية التعليمية
13.....	1-2-1-تعريف سميث
14.....	1-2-2-تعريف ميالاري
14.....	1-2-3-تعريف بروسو
14.....	1-2-4-تعريف كاج
15.....	1-3-أنواع الوضعيات للعملية التعليمية
15.....	1-3-1-وضعية الفعل
16.....	1-3-2-وضعية الصياغة
16.....	1-3-3-وضعية التصديق
16.....	1-4-مكونات العملية التعليمية
17.....	1-5-الطريقة و العملية التعليمية
18.....	1-6-الطريقة و المادة الدراسية
20.....	1-6-1-المعيار الأول

20.....	6-2-المعيار الثاني.....
21.....	6-3-المعيار الثالث.....
22.....	7-1-طرق العملية التعليمية.....
22.....	7-1-1-الطريقة التقنية.....
22.....	7-1-2-طريقة دالتن.....
23.....	7-1-2-1-أسس طريقة دالتن.....
24.....	7-1-2-2-سير الدراسة في طريقة دالتن.....
26.....	8-1-أهداف العملية التعليمية.....
26.....	8-1-1-الإعداد الأخلاقي.....
28.....	8-1-2-الإعداد العقلي.....
30.....	1-9-استراتيجيات العملية التعليمية.....
30.....	1-9-1- الطريقة التعليمية.....
31.....	1-9-2- محتوى المقرر التعليمي.....
33.....	1-9-3- إعداد المعلمين.....
34.....	1-10-تقدير العملية التعليمية.....
34.....	11-1-طرق وأساليب الدراسة.....
34.....	11-1-1-الطرق المستخدمة في تدرس التربية البدنية والرياضية.....
34.....	11-1-1-1-الطرق العامة.....
35.....	11-1-1-1-1-الطريقة المباشرة.....
35.....	11-1-1-1-2-الطريقة غير المباشرة.....
36.....	11-1-1-1-3-الطريقة المقيدة.....
37.....	11-1-1-2-الطرق الخاصة.....
37.....	11-1-2-1-الطريقة الكلية.....
37.....	11-1-2-2-الطريقة الجزئية.....
37.....	11-1-3-2-طريقة حل المشكلات.....
37.....	11-1-4-طريقة استخدام البرامج الفردية.....
38.....	11-1-5-طريقة الوحدات.....
38.....	11-2-أساليب التدريس.....
39.....	11-2-1-تعريف أسلوب التدريس.....
39.....	11-2-2-طبيعة أسلوب التدريس.....
39.....	11-2-3-أنواع أساليب التدريس.....

42.....	12-1-التغذية الرجعية
43.....	12-1-1-تصنيف التغذية الرجعية
43.....	12-1-1-1-طبقاً للهدف منها
44.....	12-1-1-2-طبقاً لمصادر المعلومات
	خلاصة .

## الفصل الثاني . العلاقة بين المعلم والمتعلم .

تمهيد .

48.....	2-1-تعريف أستاذ التربية البدنية و الرياضية .....
49.....	2-2-دور أستاذ التربية البدنية و الرياضية في العملية التعليمية .....
49.....	2-2-1- أستاذ التربية البدنية و الرياضية كمربى .....
49.....	2-2-2- أستاذ التربية البدنية و الرياضية كقائد لأنشطة و الممارسات التدريسية .....
50.....	2-2-3-أستاذ التربية البدنية و الرياضية كمنشط في بيئة التدريس .....
51.....	2-2-4-أستاذ التربية البدنية و الرياضية منظماً للخبرات و للبيئة التدريسية .....
51.....	2-2-5-أستاذ التربية البدنية و الرياضية ضابطاً لإجراءات التدريسية .....
52.....	2-3-طبيعة عمل أستاذ التربية البدنية و الرياضية .....
53.....	2-4-واجبات أستاذ التربية البدنية و الرياضية .....
53.....	2-4-1-الواجبات العامة .....
55.....	2-4-2-الواجبات الخاصة .....
55.....	2-5- الخصائص المطلوبة عند أستاذ التربية البدنية و الرياضية .....
56.....	2-5-1-الخصائص المهنية .....
56.....	2-5-2- الخصائص الشخصية .....
58.....	2-6-صفات أستاذ التربية البدنية و الرياضية .....
58.....	2-6-1-الصفات الشخصية .....
58.....	2-6-2- الصفات النفسية .....
58.....	2-6-3- الصفات العقلية .....
58.....	2-6-4- الصفات الاجتماعية .....
59.....	2-7- الوظائف البياداغوجية لأستاذ التربية البدنية و الرياضية .....
59.....	2-7-1-مفهوم البياداغوجيا .....
60.....	2-7-2- العلاقة البياداغوجية .....

61	7-3- الوظائف البيداغوجية لأستاذ التربية البدنية والرياضية
63	2- دور الأستاذ في إعداد درس التربية البدنية و الرياضية
64	2-9- العلاقة بين المعلم والمتعلم والهدف
66	2-9-1- العلاقة بين المعلم والمتعلم
67	2-9-2- علاقة المعلم بالهدف
68	2-10- التواصل بين المعلم والطالب
69	2-11- مفهوم الاتصال
69	2-11-1- مفهوم الاتصال لغة
69	2-11-2- مفهوم الاتصال اصطلاحا
70	2-12- تعريف عملية الاتصال و خصائصها
70	2-12-1- تعريف عملية الاتصال
71	2-12-2 خصائص عملية الاتصال
71	2-13- عناصر الاتصال
72	2-13-1- المرسل
72	2-13-2- المستقبل
72	2-13-3- الرسالة
72	2-13-4- قناة الاتصال "الوسيلة"
72	2-14- أهداف اتصال
73	2-15- أهمية الاتصال
73	2-16- مبادئ الاتصال الجيد
74	2-17- أنواع الاتصال
74	2-17-1- الاتصال اللفظي أو المنطوق
74	2-17-1-1- مفهوم الاتصال اللفظي
75	2-17-1-2- مقومات الأساسية للاتصال اللفظي
75	2-17-2- فنونات الاتصال اللفظي
77	2-17-3- مكونات الاتصال المنطوق (التحدث)
78	2-17-4- الاتصال الغير اللفظي (الغير المنطوق)
78	2-17-2-1- مفهوم الاتصال الغير اللفظي
78	2-17-2-2- أنواع الاتصال الغير اللفظي
80	2-17-3- خصائص الاتصال الغير اللفظي

81.....	4-2-17-2 مكونات الاتصال الغير اللفظي
81.....	2-18-2 العلاقة بين الاتصال اللفظي و الاتصال الغير اللفظي
82.....	2-19-2 رؤية العلاقة بين المعلم و المتعلم
82.....	2-19-1-تعزيز شخصية المعلم وهيبته
82.....	2-19-2- إتاحة الفرصة للطلاب لتحقيق الاستقلالية بإشراف المعلم
84.....	2-19-3-حب المعلم للمتعلمين
85.....	2-19-4- أهمية تعرف المعلم للقدرات الكامنة لدى تلاميذه
	خلاصة .

### **الفصل الثالث . الملاحظة**

تمهيد .

90.....	3-1-تعريف الملاحظة
90.....	3-2-أنواع الملاحظة
90.....	3-2-1-حسب درجة الضبط
90.....	3-1-1-2-3 ملاحظة بسيطة ( عادية )
91.....	3-2-1-2-3 الملاحظة المنظمة العلمية
91.....	3-3-1-2-3 تقسيم الملاحظة وفقاً لدور الباحث
93.....	3-4-1-2-3 الملاحظة الكمية و الملاحظة الكيفية
93.....	3-3-دور العقل في الملاحظة
94.....	3-4-نماذج الملاحظة
98.....	3-5- أدوات الملاحظة
98.....	3-5-1-قوائم الشطب
98.....	3-5-2-سلام ( مقاييس التقدير )
98.....	3-5-3-السجلات و اليوميات
98.....	3-5-4-مقاييس العلاقات الاجتماعية ( السوسيومترية )
98.....	3-6-عوامل نجاح الملاحظة
99.....	3-6-1-الشمول
99.....	3-6-2-انتقاء السلوك المتكرر
99.....	3-6-3-أمور عامة
99.....	3-7-أشكال نظم الملاحظة

99.....	7-1-نظم التصنيفات .....
99.....	7-2-منظم الإشارة .....
99.....	7-3-نظم الدرجات النسبية .....
100.....	8-تطور نمو الأنظمة المتعلقة بالمالحظة .....
101.....	9-أغراض ملاحظة السلوك التعليمي .....
102.....	10-أنواع أدوات ملاحظة السلوك التعليمي .....
102.....	10-1-الأدوات المعرفية .....
103.....	10-2-الأدوات الوجدانية .....
103.....	10-3-الأدوات المتعددة الأبعاد .....
103.....	11-بعض أدوات ملاحظة السلوك التعليمي .....
103.....	11-1-نظام فلاندرز (FAIS) .....
107.....	11-1-1-كيفية التسجيل بأداة فلاندرز .....
109.....	11-1-2-نظام شيفرز . (CFAIS) .....
110.....	11-2-1-تصنيفات شيفرز .....
113.....	11-2-2-تحليل السلوك في تصنيفات شيفرز .....
114.....	11-3- نظام اندرسون Anderson System .....
114.....	11-3-1-أشكال اندرسون لتحليل سلوك المعلم .....
116.....	11-3-2-استمارة تسجيل سلوك المعلم .....
117.....	11-3-3-إجراءات التسجيل .....
117.....	11-3-4-كيفية استخراج النسب المئوية لكل سلوك .....
118.....	11-3-5-بعض القواعد العامة في استعمال طريقة اندرسون لتحليل السلوك .....
118.....	11-3-6-تحليل سلوك التلميذ .....
118.....	11-3-7-أشكال اندرسون لتحليل سلوك التلميذ .....
121.....	12-التقويم .....
121.....	12-1-تعريف التقويم .....
122.....	12-2-الفرق بين القياس والتقويم .....
123.....	12-3-أنواع التقييم .....
123.....	12-3-1-التقييم التشخيصي (المبدئي) .....
125.....	12-3-2-التقويم التكويني .....
126.....	12-3-3-التقويم التجمعي ( الخاتمي) .....

127.....	3-12-4-علاقة التقويم الشخصي بالتقدير التكويني و التقويم التجميع ..... خلاصة .
----------	---

#### **الفصل الرابع . منهجية البحث**

133.....	4-1- مجالات البحث .....
133.....	4-1-1- المجال المكاني.....
133.....	4-1-2- المجال الزماني .....
133.....	4-2- حدود البحث .....
134.....	4-3- عينة البحث .....
135.....	4-5- دراسة المتغيرات .....
135.....	4-5-1- المتغيرات المستقلة .....
135.....	4-5-2- المتغيرات التابعة .....
135.....	4-5-3- المتغيرات المتعلقة بطريقة جمع الملاحظ .....
136.....	4-5-4- المتغيرات المتعلقة بطبيعة الملاحظ .....
136.....	4-6- منهج الدراسة .....
136.....	4-7- أدوات البحث .....
137.....	4-7-1- بطاقة الملاحظة .....
137.....	4-7-2- المعالجة الإحصائية .....
137.....	4-7-2-1- تعریف برنامج SPSS .....
138.....	4-7-2-2- استخدام SPSS في البحث .....

#### **الفصل الخامس . تحليل ومناقشة النتائج .**

141.....	5-1- دراسة تحليلية للملاحظات .....
141.....	5-2- الاتجاه العام للملاحظات .....
142.....	5-3- التحليل الكمي الجزئي للملاحظات الداخلية في الرياضيات الجماعية .....
144.....	5-4- التحليل الكمي الجزئي للملاحظات الخارجية في الألعاب الجماعية .....
145.....	5-5- التحليل الكمي الجزئي للملاحظة الداخلية في الرياضة الفردية .....
146.....	5-6- التحليل الكمي الجزئي للملاحظات الخارجية في الرياضات الفردية .....
148.....	5-7- تفسير النتائج .....
148.....	5-8- دراسة تحليلية لمجموع الملاحظات .....
149.....	5-9- المقارنة العامة لنوزيع الاستقطابات .....

150.....	10-استقطابات الملاحظة.....
151.....	11-تحليل النتائج الكلية .. .
152.....	12-خلاصة الملاحظة الأولى.....
153.....	13-النتائج التراكمية للأقطاب الأربع لل فعل التربوي .....
153.....	14-محور المعلم .....
154.....	15-محور التلميذ .....
155.....	16-محور المحتوى .....
156.....	17-محور السياق.....
157.....	18-خلاصة الملاحظة الثانية.....
158.....	19-دراسة العلاقات .....
158.....	19-1-في الرياضيات الفردية .....
159.....	19-2-في الرياضيات الجماعية .....
160.....	20-الاستنتاج الأول من التحليل .....
160.....	21-تقسيير النتائج .....
163.....	22-دراسة العلاقات السببية .....
164.....	23-خلاصة الملاحظة الثالثة .....
164.....	24-مقارنة الملاحظات مع اختبار ك 2 .....
164.....	24-1-مناقشة الفرضية الأولى .....
166.....	24-2-مناقشة الفرضية الثانية .....
166.....	24-2-1-تقسيير النتائج .....
167.....	25-تعليقات حول الملاحظة بالنسبة لتقارير المعلمين .....
167.....	26-تعليقات حول الملاحظة بالنسبة لتقارير التلميذ .....
168.....	27-تعليقات حول الملاحظة بالنسبة لتقارير المحتوى .....
168.....	28-تعليقات حول الملاحظة بالنسبة لتقارير السياق .....
	خلاصة ..
	توصيات واقتراحات ..
	المراجع ..

فهرس الأشكال  
والجدل

## فهرس الأشكال و الجداول

### فهرس الجداول

الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
<b>104</b>	المحاور و الفئات .	01
<b>107</b>	النسب القياسية الخاصة بكل فئة من فئات النظام العشري لفلاندرز	02
<b>109</b>	استعمال أداة فلاندرز لبيانات سلوكية افتراضية	03
<b>111</b>	يبين أسلوب التفاعل عند شيفرز	04
<b>129</b>	الإجراءات الأساسية للتقويم.	05
<b>139</b>	فئة المجموعات المستخدمة في إعداد بطاقة الملاحظة	06
<b>143</b>	تطور الملاحظة الداخلية في الرياضيات الجماعية .	07
<b>145</b>	تطور الملاحظة الخارجية في الرياضيات الجماعية	08
<b>146</b>	تطور الملاحظة الداخلية في الرياضيات الفردية.	09
<b>147</b>	تطور الملاحظة الخارجية في الرياضة الفردية	10
<b>149</b>	يبين المؤوية حسب الفئات في الرياضة الجماعية	11
<b>150</b>	النسب المؤوية حسب الفئات في الرياضة الفردية	12
<b>154</b>	محور المعلم في الرياضيات الفردية .	13
<b>154</b>	محور المعلم في الرياضيات الجماعية	14
<b>155</b>	محور التلميذ في الرياضيات الفردية	15
<b>155</b>	محور التلميذ في الرياضيات الجماعية	16
<b>156</b>	محور المحتوى في الرياضيات الفردية	17
<b>156</b>	محور المحتوى في الرياضيات الجماعية	18
<b>157</b>	محور السياق في الرياضيات الفردية .	19
<b>157</b>	محور السياق في الرياضيات الجماعية .	20
<b>161</b>	الروابط في الرياضة الفردية .	21
<b>162</b>	الروابط في الرياضة الجماعية .	22
<b>163</b>	دراسة العلاقات السببية في الرياضة الفردية .	23
<b>163</b>	دراسة العلاقات السببية في الرياضة الجماعية .	24
<b>165</b>	حساب اختبار T. للفئات للملاحظة في الرياضة الفردية.	25
<b>165</b>	حساب اختبار T. للفئات للملاحظة في الرياضة الجماعية	26

## فهرس الأشكال

رقم الشكل	عنوان الشكل	الصفحة
01	العملية التعليمية	17
02	تصنيف التغذية الرجعية طبقاً للهدف منها ..	43
03	تصنيف التغذية الرجعية طبقاً لمصادر المعلومات .	44
04	مكونات الاتصال اللفظي	77
05	مكونات الاتصال الغير اللفظي	81
06	تحسين أداء المعلم لاستخدام أسلوب الملاحظة	100
07	طبيعة التسجيل و التسلسل لأنواع السلوك حسب أداة فلاندرز.	108
08	توزيع الملاحظة الداخلية في الرياضيات الجماعية	143
09	توزيع الملاحظة الخارجية في الرياضيات الجماعية (لأسابيع 01،05،09)	145
10	توزيع الملاحظة الخارجية في الرياضة الفردية (لأسابيع 01،05،09)	147
11	الرسوم الموجزة للملاحظات في الرياضيات الجماعية	150
12	الرسوم الموجزة للملاحظات في الرياضيات الفردية	151