

دراسة حول معوقات التربية العملية لدى طلبة قسم التربية البدنية والرياضية بكلية التربية الأساسية بدولة الكويت

* د. بدور عبد الله المطوع

مشكلة البحث واميته :

يحتل اعداد المعلم مكانه المداره في البرامج التعليمية ويزداد الحرص على تأهيله وتدريبيه بالعوره التي تعمل على ان يكون قادرًا على حمل الرسالة في اعداد اجيال قادمه ويتحقق الاهداف في اعداد المواطن صالح الذي يتحمل مسئولياته ويشارك في رفعة وطنه.

ويدعم هذا القول "اسماويل القبابى" الى ان المعلم لن يستطيع ان يقوم برسالته على الوجه الاكمل الا اذا كان اعداده سليماً اذ لا فائدة لاي عملية تعليمية لانه بقدر النقص في اعداده يكون النقص نهياً يعدم (١ : ٩٣٠).

وتمثل التربية العملية احد الجوانب الاساسية في اعداد المعلم في مجال التربية البدنية حيث يعتبر العنصر الاساس في مجال التربية المهنية لأنها تعتبر جزءاً من البرنامج الكلى للخبرات المهنية العملية التي تعد معلم المستقبل، وهي حقل التدريب والسبيل للتدريم الكنائية المهنية وهي المعب الذي ينتهي عنده كل ما تم تدريسيه وتحصيل على مقل الخبرات والاعداد ليتحمل المسؤولية عند التخرج.

وتذكر "فاطمة عزز" ان التربية العملية ميداناً تتكون فيه الاتجاهات المرغوب فيها لمهنة التدريس ويتم فيها اكتساب المهارات التي تساعده على التدريس والتعرف على اهم المتكلمات والأسلوب معالجتها ويتم خلالها التفاعل مع المجتمع المدرس وما يتضمنه من علاقات (٧: ٢٢١). ويرى "كونانت CONANT ١٩٦٣" ان التربية العملية هي عنصر اساس في عملية اعداد المعلم بالاتفاق الى ان كناعة طلاب التربية العملية ترجع مباشرة لمجموعة الخبرات التي اكتسبوها خلال هذه النشرة (١٢ : ٢١٨).

ولقد حظى موضوع التربية العملية باهتمام مجموعة من الباحثين "عصام عبد الخالق ١٩٨١" كاميليا حسني "١٩٨٣" ملحوظ يوسف "١٩٨٣" زكية ابراهيم "١٩٨٩" مراد محمد "١٩٨٨" محمد الكيلاني "١٩٨٩".

وقد لاحظت الباحثة من خلال خبراتها في مجال الاشراف والتوجيه في التربية العملية ان هناك مجموعة من المسؤوليات والاستئارات من قبل الطلبة يعكس وجود بعض المعوقات التي تواجههم ويتقد حجر عشرة في

استاذ مساعد بقسم التربية البدنية والرياضية بكلية التربية الأساسية - دولة الكويت

طريق اكتسابهم للخبرات وتقديمهم في اهم مجال تطبيقي يمثل الجانب الاساسي في اعداد معلم التربية البدنية.

ومن هنا ظهرت مشكلة البحث في اهمية التعرف على المعوقات التي تواجه طلبة التربية العملية من الجنسين في المرحلة الابتدائية بدولة الكويت املا في التوصل إلى بعث المعلومات التي قد تساهم في تطوير التربية العملية وايجاد الحلول لبعض المشكلات حتى يمكن تحقيق الهدف نحو الاعداد السليم لمدرسي التربية العملية واحتمال ان تثير هذه المشكلات بعض الباحثين في التعمد لتناولها بالطريقة العلمية.

الدراسات السابقة :

اجرت "كاميليا حسني" (١٩٨١) دراسة على طالبات كلية التربية الرياضية للبنات بالاسكندرية هدفت إلى قياس الاتجاهات نحو مادة التربية العملية، تم بناء مقياس لها الفرض، وقد بدأت الباحثة بتحديد اهداف مادة التربية العملية مستعينة في ذلك بالابحاث والدراسات وتم مياغة المقياس في فوه استجابة الطالبة ومدى اتفاقها مع هذه الاهداف، واستخدام المنهج المحسى الومنى ل المناسبة وهذه الدراسة وتم التطبيق على عينة من طالبات الصف الثالث والرابع بلغت (٤٤١) طالبة، وتوصلت الباحثة إلى مجموعة من النتائج من اهمها وجود اتجاهات ايجابية نحو بعض محاور المقياس مثل : تتوجه التربية العملية مجالاً مناسباً لفهم طبيعة عملية التدريس وعنامرها وانماطها المختلفة، وفرمة للتكيف مع المواقف المختلفة، وتعاون الطالب على اكتشاف قدراته. (٨).

اما دراسة "كاميليا حسني" (١٩٨٣) وموضوعها العلاقة بين اتجاه طاليات كلية التربية الرياضية للبنات نحو مادة التربية العملية ودرجة التحصيل في هذه المادة.

وقد شملت عينة البحث على (٤٤١) طالبة من الصف الثالث والرابع وتم تحديدها عن طريق حصر درجات الطالبات آخر العام الدراسي في مادة التربية العملية لتحديد الطالبات الاكثر تحميلاً والاقل تحميلاً وذلك من خلال الربيع الاعلى والادنى.

وكان من اهم نتائج الدراسة وجود فروق دالة احصائياً بين

الطالبات اكثراً تحصيلاً والقل تحصيلاً في اتجاهاتهن نحو مادة التربية العملية، كما أن الاتجاهات تزداد ايجابياتها كلما انتقلن إلى صف دراسي أعلى (٩).

قامت زكية ابراهيم (١٩٩٠) بدراسة حوالي معوقات حول معوقات فاعلية التوجيه التربوي في التربية العملية كما يراها طلبة وطالبات قسم التربية الرياضية بكلية التربية جامعة طنطا هدفت إلى التعرف على معوقات فاعلية التوجيه التربوي وتم استخدام المنهج المحسن الومني واختيرت عينه البحث بالطريقة العميدية من طلبة وطالبات الفرقة الرابعة بقسم التربية الرياضية بكلية التربية جامعة طنطا للعام الجامعي ٢٠٠٩/٨٩، بلغ حجم العينة (١٣٠) طالباً وطالبة وقامت الباحثة بتضميم مقياس للتعرف على معوقات التوجيه التربوي.

وقد توصلت إلى مجموعة من المعوقات من أهمها ان الوسائل المستخدمة في التوجيه التربوي في التربية العملية تحول من تحقيق الفاعلية وان تنظيم وادارة درس التربية الرياضية يمثل جانباً من المعوقات إلى جانب قصور في الأعداد الأكاديمى وأغفال التوجيه للحاجات الشخصية للطلاب.

وقد اوصت باهمية اقامة ندوات ومناقشات بصفة دورية وضرورة الاهتمام بتدريب الطلبة على كيفية التغلب على المعوقات (٢).

هدف البحث :

التعرف على المعوقات التي تواجه طلبة التربية العملية بقسم التربية البدنية والرياضة بكلية التربية الأساسية بدولة الكويت.

تساؤلات البحث :

١ - ما هي المعوقات التي تواجه التربية العملية في قسم التربية البدنية والرياضة بكلية التربية الأساسية بدولة الكويت من وجهة نظر الطلبة والطالبات ؟

٢ - هل هناك اختلاف في ترتيب اهمية هذه المعوقات بين الطلبة

اجراءات البحث

منهج البحث :

تم اتباع المنهج الومنلى باستخدام الدراسات المحسية وذلك لمناسبة وطبيعة البحث من الاعتماد على وضى الوضع الراهن لمعوقات التربية العملية من وجهة نظر الطلبة والطالبات.

عينه البحث :

تم اختيار عينه البحث بالطريقة العمدية من بين طلبة وطالبات قسم التربية البدنية والرياضية بكلية التربية الأساسية التابعة للهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب بدولة الكويت.

وقد بلغت عينه البحث (٤٢) طالباً وطالبه موزعه الى (١٣) طالباً مثليون (٨٧٪) من المجتمع الاملى بعد استبعاد عدد خمسة طلاب لعدم جدية نس الاجابة على الاستماراة، (٢٩) طالبه تمثلن (٨٩٪) من المجتمع الاملى من الفصل الدراسي الاول من العام الجامعى ١٩٩٣/١٩٩٢ من احتازوا بنجاح المقرر الاول والثانى من التربية العملية.

ادوات البحث :

تم تصميم استماراة استطلاع رأى الطلبة والطالبات فى معوقات التربية العملية كاداه اساسية لجمع البيانات فى هذا البحث عن طريق اتباع الخطوات التالية :

- عرض استماراه تضم سؤالا واحدا مفتوحا على عينة استطلاعية من الطلبة والطالبات وهو : ماهى المعوقات التي واجهتك اثناء خروجك للتربية العملية فى المقرر الاول والثانى ؟
من خلال هذه الخطوة تم التعرف على اهم المعوقات التي يمكن ان تشكل الاساس الاول لبناء اداة البحث.

- تم مسح المراجع المتخصمه الى جانب الدراسات والبحوث المرتبطة والتى شناولت دراسة المعوقات وامكن التوصل الى بعض المعايير

- تم حصر المعوقات التي حققت نسبة لا تقل عن ٤٦٠ من اراء العينة الاستطلاعية وعددتها (٢٠) طالباً، اي تم استبعاد المعوقات التي لم يتفق على ذكرها اثنى عشر طالباً على الاقل.

- تمميم استماراة استطلاع الرأي في مورتها المبدئية .

المعاملات العلمية لاستماراة البحث :

صدق الاستماراة :

تم عرض الاستماراة على تسعه من الخبراء الحاصلين على درجة الدكتوراه في مجال التربية الرياضية ومن المهتمين بدراسة المعوقات ومن :- القائمين لعملية الارشاد في متررات التربية العملية وذلك باستئناف الرأي حول :-

- تقييد محاور الاستماراة .
- صدق العبارات .

وقد اشارت النتائج الى صدق العبارات وصلاحية الاستماراة للتطبيق وتحديد خمسة محاور اساسية للمعوقات وهي :-
الامكانيات - الارشاد - الاعداد الاكاديمي - درس التربية البدنية -
الادارة المدرسية .

جدول رقم (١)

نسبة الاتفاق بين اراء الخبراء على محاور استماراة البحث

المحاور	النسبة المئوية
الامكانيات	% ١٠٠
الارشاد	% ١٠٠
الاعداد الاكاديمي	% ٨٥٧١
درس التربية البدنية	% ٧١٤٣
الادارة المدرسية	% ٧١٤٣

ثبات الاستمارة :

تم استخدام طريقة اعادة الاختبار Test Retest للحصول على ثبات الاستمارة باعادة تطبيقها بفارق زمني قدره (١٠) يوماً بين التطبيق الاول والثانى على عينه مكونه من (٢٠) طالباً وطالبة من غير عينه البحث من طلبة المقرر الثانى للتربية العملية وقد اوضحت النتائج ثبات الاستمارة .

جدول رقم (٢)
معامل ثبات استمارة البحث

معامل الارتباط	التطبيق الثاني		التطبيق الاول		التطبيقات / محاور الاستمارة
	ع	م	ع	م	
٠٧٦	١٢٩	٦٢٣٥	١٥٢	٦٢٧٧	الامكانيات
٠٨١	١٣٤	٦٠١٢	١٣٢	٦٠١٩	الارشاد
٠٧٩	١٠٤	٤٧٥١	١٠٣	٤٧٣٠	الاغداد الاكاديمى
٠٨٣	١٣١	٦٤٠٨	١٥١	٦٤١١	درس التربية البدنية
٠٧٤	١٣٤	٢٧٣	١٣٨	٢٦٨	الادارة المدرسية

نتائج البحث :

نتائج المعوقات التي تواجه التربية العملية

جدول رقم (٢)

النسبة المئوية لترجيح الأوزان والترتيب في معوقات التربية العملية
للطلبة والطالبات وعينة البحث الكلية

العينة الكلية	بنات	بنين	المتغيرات
ترجح الترتيب الأوزان	ترجح الترتيب الأوزان	ترجح الترتيب الأوزان	المحاور
٥٢٪	٥	٤٧٪	الامكانيات
٦٥٪	٣	٦٩٪	الارشاد
٦٩٪	١	٦٧٪	الاعداد الاكاديمي
٦٧٪	٢	٧٠٪	درس التربية البدنية
٦٢٪	٤	٦٧٪	الادارة المدرسية

يوضح جدول (٢) ما يلى :

- حققت المعوقات الخامسة بالاعداد الاكاديمي أعلى نسبة حيث بلغت (٦٩٪) في حين حققت المعوقات الخامسة بالامكانيات أقل نسبة بين محاور الدراسة حيث بلغت (٥٢٪) لعينه البحث الكلية.
- حققت المعوقات الخامسة بدرس التربية البدنية أعلى نسبة حيث بلغت (٧٠٪) بينما حققت المعوقات الخامسة بالامكانيات أقل نسبة حيث بلغت (٤٧٪) لعينة الطلبة.
- بلغت النسبة المئوية للمعوقات الخامسة بالاعداد الاكاديمي لعينة الطالبات أعلى نسبة وهي (٦٩٪) بينما جاءت المعوقات الخامسة بالامكانيات أقل نسبة حيث بلغت (٥٤٪).
- جاء ترتيب المعوقات الخامسة لعينة البحث الكلية كالتالى :
- ١ - الاعداد الاكاديمي ٢ - درس التربية البدنية ٣ - الارشاد
- ٤ - الادارة المدرسية ٥ - الامكانيات
- احتلت المعوقات بين الطلبة الترتيب التالي :
- ١ - درس التربية البدنية ٢ - الارشاد ٣ - الاعداد الاكاديمي

٤ - الادارة المدرسية ٥ - الامكانات

- اما في ما يتعلّق بالطالبات فقد جاءت المعوقات في الترتيب التالي:-

١ - الاعداد الاكاديمي ٢ - درس التربية البدنية

٣ - الارشاد ٤ - الادارة المدرسية ٥ - الامكانات

- يشير جدول (٢) ايضا الى وجود اختلافات في ترتيب المعوقات بين الطلبة والطالبات حيث :-

احتل درس التربية البدنية الترتيب الاول لدى الطلبة بينما احتل الترتيب الثاني عند الطالبات، وجاء ارشاد في الترتيب الثاني لدى الطلبة بينما جاء في الترتيب الثالث عند الطالبات وفي الترتيب الثالث جاء الاعداد الاكاديمي لدى الطلب، في حين كان ترتيبه الاول عند الطالبات، وانتقل كل من الطلبة والطالبات على الترتيب الرابع والخامس لكل من الادارة المدرسية والامكانات.

وترى الباحثة ان وجود الاعداد الاكاديمي على رأس المعوقات التي اشار اليها الطلبة والطالبات راجع الى ان الخروج الى التربية العملية كان يتم بعد اجتياز (٣٧) وحدة دراسية وقد تم تطوير الوضع الى ان الخروج الى التربية العملية يتم بعد اجتياز (١٠٢) وحدة دراسية وبذلك تعطى الفرصة لمزيد من الخبرات والمعلومات تكون نافعة في التطبيق اثناء التربية العملية وتزيد من الاعداد الكاديمي والتي وجود الامكانات في الترتيب الاخير للمعوقات الى توافر هذا بعد وتحديد الميزانيات اللازمة من قبل وزارة التربية.

- اما درس التربية البدنية والذي حقق الترتيب الثاني فقد يرجع ايضا الى ان الوحدات التكميلية التي يجتازها الطالب للخروج للتربية العملية وعددتها (٢٧) لا تكفي لاكتساب المهارات التدريسية الخامسة بعداد وتنفيذ وابراج الدرس وقد تم زيتها في التطوير الاخير الى (٤٥) وحدة دراسية.

وترى الباحثة ان اتفاق الطلبة والطالبات والعينه الكلية على وجود الادارة المدرسية في الترتيب الرابع وقد يعزى الى اتجاهات ادارة المدرسة نحو مادة التربية البدنية والتي تعتبرها بعض الاتجاهات السلبية.

جدول رقم (٤)
 النسبة المئوية لترجح الأوزان والترتيب للطلبة والطالبات وعيته
 البحث الكلية في المعقوقات الخامسة بالامكانات

العينة الكلية	بنات		بنين		المتغيرات العبارات
	ترجح الترتيب الأوزان	ترجح الترتيب الأوزان	ترجح الترتيب الأوزان	بنين	
٥٦٨٥	٥٩٣	٤٥٦٩	٤٥٦٩	٤٥٦٩	١- توجد ملاعب كاملة كافية لتحقيق اهداف التربية البدنية
١١٤٦٢	٥٥٩	١٢٢٦	١٢٢٦	١٢٢٦	٢- ستواشر حجرات تبديل الملابس للطلاب
٤٦٠٧	٦٢٨	٧٥٣٨	٧٥٣٨	٧٥٣٨	٣- العتلات -التنفساء بدرجة كافية
٦٥٨١	٥٨٦	٤٥٦٩	٤٥٦٩	٤٥٦٩	٤- عدد الادوات والاجهزه المناسبة
١٧٠٥	٦٦٩	١٧٨٥	١٧٨٥	١٧٨٥	٥- وجود حجرة مناسبة لمدرستات التربية البدنية
٨٥٣	٥٣٨	٩٥٠٧	٩٥٠٧	٩٥٠٧	٦- توافر مخزن معد ومربى للادوات
١٢٤٣٨	٤٦٢	١١٣٨٥	١١٣٨٥	١١٣٨٥	٧- توجد ادوات بديله ومساعده
١٣٢٣٣	٣٧٩	١٣٢٣١	١٣٢٣١	١٣٢٣١	٨- توافر اجهزة قياس واختبارات
٣٦٢	٦٢١	٣٦٢	٣٦٢	٣٦٢	٩- زيادة عدد التلاميذ في الفصل الواحد
٩٥٠٩	٤٩٧	٧٥٣	٧٥٣	٧٥٣	١٠- كثرة عدد زميلات التربية العملية في المدرسة
١٠٤٧٦	٤٧٦	١٠٤٧٦	١٠٤٧٦	١٠٤٧٦	١١- قلة عدد مدرستات التربية البدنية في المدرسة
٢٦٨٦	٦٩٧	٢٦٦١	٢٦٦١	٢٦٦١	١٢- مناسبة عدد مرات التدريب الميداني في الفصل الدراسي الواحد
٧٥٤٣	٥٣٨	٦٤٤٦	٦٤٤٦	٦٤٤٦	١٣- امكانية تدريس اكثرا من درس للتربية البدنية في الحصة الواحدة
١٤٣٠٧	٣٤٩	١٤٣٠٧	١٤٣٠٧	١٤٣٠٧	١٤- توافر الانلأم التعليمية لدرس التربية البدنية

يوضح جدول (٤) ما يلى :

- ان اهم المعوقات الخامسة بالامكانات لدى عينه البحث الكلية تتحصى فى العبارات رقم (١،٣،٩،١٢،٥) وان اقل المعوقات فى الاهمية هى العبارات رقم (١١،٢،٧،٨،١٤).
- اما بالنسبة للطلبة فقد كانت اهم المعوقات للعبارات رقم (١،٤،٣،١٢،٥) وأقل المعوقات اهمية العبارات رقم (١١،٧،٢،٨،١٤).
- وكانت اهم المعوقات التى تواجه الطالبات هى العبارات رقم (١،٩،٣،٥،١٢) وأقل المعوقات اهمية العبارات رقم (١١،٧،٢،٨،١٤).
- فيما يتعلق بالاختلافات فى ترتيب اهمية العبارات الخاصة بمعوقات الامكانات بين الطلبة والطالبات فيمكن تقسيمها على النحو التالى :
 - ١ - وجود اختلافات كبيرة بين الطلبة والطالبات فى اهمية العبارات الخامسة بعدم توافر حجرات تبديل الملابس للتلاميذ فقد احتلت الترتيب السابع لدى الطالبات والثانى عشر عند الطلبة وعدم وجود صالات مغطاه بدرجة كافية لنجاوهات فى الترتيب الثالث للطالبات والسابع للطلبة.
 - وقد يعزى ذلك طبيعة المجتمع فى تفسيل الطالبات تواجدهن فى اماكن مخصمة لهن بعيدا عن الانظار ، والعوامل المناخية من ارتفاع درجة الحرارة وغيرها.
 - ٢ - وجود اختلافات فى ترتيب اهمية العبارات بدرجة متوسطة للعبارة الخامسة بعدم توافر الادوات والاجهزة المناسبة ، وامكانيه تدريس اكثرا من درس للتربية البدنية فى الحصة الواحدة ، وقد يرجع ذلك الى الترتيب المنطقى للمعوقات ويتفق ما اوضحته "عفاف عبد الكريم" ان مكان الدرس فى الجدول الدراسي يعتبر من العوامل المحددة لتنفيذ الدرس (٦ : ٣٣١).
 - ٣ - اتفق كل من الطلبة والطالبات على ان عدم توافر الافلام التعليمية لدرس التربية البدنية ، عدم توافر اجهزة قياس واختيارات لا تمثل عائق بالنسبة للتربية العملية.
 - ٤ - بينما العبارات (١٢،١١،٩،٧،٦،٥،١) تقارب ترتيب اهميتها بالنسبة للطلبة والطالبات.
- وتتفق نتائج البحث مع ما اشارت اليه "عفاف عبد الكريم" من ان الامكانات المادية عنصرها هاما عند تحضير الدروس فالصالات والملعب وحمامات السباحة والادوات والاجهزة المختلفة والادوات البديلة واماكن خلع الملابس من العوامل التى تلعب دورا كبيرا فى بناء الدرس (٦ : ٣٣١).

جدول رقم (٤٠)

النسبة المئوية لترجح الاوزان والترتيب للطلبة والطالبات وعيشه
البحث الكلية في المعوقات الخامة بالارشاد

العينة الكلية	بنات		بنين		المتغيرات
	ترجح الترتيب الاوزان	ترجح الترتيب الاوزان	ترجح الترتيب الاوزان	بنين	
١ ٧٩١	٢ ٧٨٦	٣ ٨٠٥	٤ ٧٨٥	٤ ٧٣٨	١ - انتظام المرشد في الحضور
٤ ٧٥٢	٤ ٧٣٨	٤ ٧٨٥	٤ ٧٣٨	٢ - استخدام اسلوب المناقشة	
					الشفوية في عملية الارشاد
٢ ٧٧٦	٣ ٧٥٩	١ ٨١٥	٢ ٧٧٦	١ ٧٥٩	٣ - تغير المرشد في كل فصل دراسي
١٠ ٥٧٦	٩ ٥٤٥	١٠ ٦٤٦	٩ ٥٤٥	١٠ ٦٤٦	٤ - استمرار المرشد في جميع مقررات التربية العملية
١٣ ٤٨١	١٠ ٤٨٣	١٣ ٥٣٦	١٣ ٤٨١	١٣ ٤٨٣	٥ - تدخل المرشد أثناء تنفيذ الدرس
١١ ٥٢٤	١٢ ٤٦٨	١٠ ٦٤٦	١٢ ٤٦٨	١٢ ٤٦٨	٦ - عدم وفوح نقاط تقييم فاليات التربية العملية من المرشد
٣ ٧٦٧	١ ٧٦٣	٨ ٧٠٨	١ ٧٦٣	٨ ٧٠٨	٧ - استخدام اسلوب تدوين النقد والملحوظات في كل درس
٧ ٦٩١	٦ ٧٠٣	٩ ٦٦٢	٦ ٧٠٣	٦ ٧٠٣	٨ - اتاحة الفرصة للزميلات لتسجيل الملاحظات حول الدرس
٦ ٧٣٣	٧ ٦٩٦	١ ٨١٥	٧ ٦٩٦	١ ٨١٥	٩ - مساعدة الارشاد بالاستدادة من الامكانات المتاحة
١٢ ٤٨٦	١١ ٤٨٢	١٤ ٤٩٢	١١ ٤٨٢	١١ ٤٨٢	١٠ - التركيز على النواحي العملية مع اغفال الجوانب الأخرى
٥ ٧٤٣	٤ ٧٣٨	٦ ٧٥٤	٤ ٧٣٨	٤ ٧٣٨	١١ - تربية المهارات التدريسية من خلال الارشاد
٩ ٦٦٣	٨ ٦٠٧	٤ ٧٨٥	٨ ٦٠٧	٨ ٦٠٧	١٢ - كثرة عدم رغبات زيارة المرشد طوال فترة التربية العلمية
٣ ٤٨١	١٣ ٤٤١	١٢ ٥٦٩	١٣ ٤٤١	١٢ ٥٦٩	١٣ - التعارض بين رأي المرشد وما تم تدرسيه بمقررات الأكاديمية بالكلية
٨ ٦٨١	٧ ٦٥٥	٨ ٧٣٧	٧ ٦٥٥	٨ ٧٣٧	١٤ - اتاحة الارشاد فمن التقييم الذاتي للطالبة

يوضح الجدول (٥) ما يلى :

- ان اهم المعوقات الخامسة بالارشاد لدى عينه البحث الكلية تنحصر فى العبارات رقم (١١،٢،٧،٣،١)، وان اقل المعوقات اهمية العبارات رقم (٤،٦،١٠،١٢،٥).

- اما بالنسبة للطلبة فقد كانت اهم المعوقات العبارات رقم (١٢،٢،١٩،٣) واقل المعوقات اهمية العبارات رقم (٦،٤،١٣،٥،١٠).

- وكانت اهم المعوقات التى تواجه الطالبات العبارات رقم (١١،٢،٣،١،٧) واقل المعوقات اهمية العبارات رقم (٤،٥،١٠،٦،١٣).

- فيما يتعلق بالاختلافات فى ترتيب اهمية العبارات الخامسة بمعوقات الارشاد بين الطلبة والطالبات فيمكن حصرها على النحو التالى :

- وجود اختلافات كبيرة فى العبارات : استخدام اسلوب تدوين النقد والملحوظات فى كل درس فقد جاءت فى الترتيب الثامن عند الطلبة الاول عند الطالبات، ومساهمة الارشاد بالاستناد من الامكانات المتاحة فى الترتيب الاول عند الطلبة والسابع عند الطالبات، وكثرة عدد مرات زيارة المرشد طوال فترة التربية العملية فى الترتيب الرابع والثامن على التوالي.

وقد يرجع ذلك ايضا الى تغيير المرشد من فعل دراسى لآخر.

- وجود اختلافات بسيطة فى ترتيب اهمية العبارات : انتظام المرشد فى الحضور، فقد احتلت الترتيب الثالث عند الطلبة والثانى عن الطالبات، واستمرار المرشد فى جميع مقررات التربية العملية فى الترتيب العاشر عند الطلبة والتاسع عند الطالبات، والتعارض بين رأى المرشد وما تم تدريجه بالمقررات الاكاديمية بالكلية، فقد كانت ترتيبها الثنائى عشر عند الطلبة والثالث عشر عند الطالبات، واتاحة الارشاد فرقة التقىيم الذاتى للطالب الترتيب الثامن عند الطلبة والسابع عند الطالبات.

وتعزى الباحثة ذلك الى عدم وضوح المفهوم الحقيقى للارشاد لدى الطلبة .

- اتفق كل من الطلبة والطالبات على ان استخدام اسلوب المناقشة التقوية فى عملية الارشاد يمثل الترتيب الرابع بين معوقات الارشاد. وتتفق هذه النتائج مع ما أشار اليه "رياض مثقيوس" من ان التوجيه والاشراف عنصران اساسيان وهامان فى التربية العملية وبدونهما لا متتوفر لها اسها المحبحة التى تتركز عليها (٣،٣٦٣).

جدول رقم (٦)
النسبة المئوية لترجيح الأوزان والترتيب للطلبة والطالبات وعينه
البحث الكلية في المعقوقات الخامسة بالأعداد الأكاديمى

العينة الكلية	بنات		بنين		المتغيرات العبارات
	ترجح ترتيب الأوزان	ترجح ترتيب الأوزان	ترجح ترتيب الأوزان	ترجح ترتيب الأوزان	
٣ ٧١٩	٢ ٧٣٨	٨ ٦٧٢	١ - كفاية المقررات المناسبة للأعداد المناسبة للتربية العملية		
٦ ٦٩٢	٦ ٦٩٧	٤ ٦٩٣	٢ - مناسبة محتوى المقررات المسبقة للخروج للتدريب الميداني		
١ ٧٤٧	١ ٧٥٩	٣ ٧٢٣	٣ - محتوى مقرر طرق تدريس التربية البدنية تتاسب والأعداد المطلوبة		
٩ ٦٧٦	٩ ٦٦٩	٥ ٦٩٣	٤ - يساهم محتوى المقررات التخصصية في الأعداد السليم		
١١ ٦٤٨	١١ ٦٥٥	١٠ ٦٣١	٥ - نسبة المقررات النظرية للعملية تدعم أعداد الطالبة		
٢ ٧٣٣	٣ ٧٣١	١ ٧٣٨	٦ - يسمح برنامج الأعداد للطالبة باكتساب المهارات التدريبية		
١٠ ٦٦٢	٩ ٦٦٩	٩ ٦٦٣	٧ - يعمل برنامج الأعداد على تزويد الطالب بالمعلومات الكافية المرتبطة بال التربية العملية		
٥ ٧٠٠	٥ ٧٠٣	٥ ٦٩٣	٨ - مناسبة الوحدات الدراسية المجذزة للخروج للتربية العملية		
٦ ٦٩٥	٣ ٧٣١	١١ ٦١٥	٩ - مناسبة المقررات التي تم دراستها مع الواقع العملي في مجال التربية العملية		
٨ ٦٩٥	٧ ٦٨٩	٥ ٦٩٣	١٠ - مساعدة برنامج الأعداد في اكتساب القدرة على التعرف في المواقف التربوية المختلفة وحل المشكلات		
٤ ٧٠٥	٧ ٦٨٩	١ ٧٣٨	١١ - مساعدة برنامج الأعداد في تنمية القدرة على ابتكار اساليب مختلفة لتحقيق اهداف التربية العملية		
١٢ ٦٢٤	١٢ ٦٣٤	١٢ ٦٠٧	١٢ - يغطي برنامج الأعداد كافة الأنشطة التي يمكن اسنادها لطالبة التربية العملية		

يوضح جدول رقم (٦) ما يلى :

- ان اهم المعوقات الخامسة بالاعداد الاكاديمى لدى عينه البحث ككل تنحصر فى العبارات رقم (٨، ١١، ١، ٦، ٣)، واقل المعوقات اهمية العبارات رقم (١٠، ٤، ٧، ٥، ١٢).

- اما بالنسبة للطلبة فقد كانت اهم المعوقات العبارات رقم (٤، ٢، ٣، ١١، ٦) واقل المعوقات اهمية العبارات رقم (١، ٧، ٥، ٩، ١٢).

- كانت اهم المعوقات التى تواجه الطالبات العبارات رقم (٨، ٩، ٦، ١، ٣) واقل المعوقات اهمية العبارات رقم (١٠، ٧، ٤، ٥، ١٢).

وفىما يتعلق بالاختلافات فى ترتيب اهمية العبارات الخامسة بمعوقات الاعداد الاكاديمى بين الطلبة والطالبات فقد كانت على النحو التالى :

- وجود اختلافات كبيرة فى اهمية ترتيب العبارات : عدم مناسبة المقررات التى تم دراستها مع الواقع العملى فى مجال التربية العملية فقد احتلت الترتيب الحادى عشر عند الطلبة والثالث عند الطالبات، اما مساهمة برنامج الاعداد فى تنمية القدرة على ابتكار اساليب مختلفة لتحقيق اهداف التربية العملية فجاء الاول عند الطلبة والسابع عند الطالبات وكفاية المقررات المناسبة للاعداد المناسب للتربية العملية فكان ترتيبها الشامن عند الطلبة والثانى عند الطالبات، ومدى مساهمة محتوى المقررات التخصصية فى الاعداد السليم فى الترتيب الخامس عند الطلبة والتاسع عند الطالبات.

- اتفق كل من الطلبة والطالبات على مناسبة الوحدات الدراسية المجتازة للخروج للتربية العملية، ان برنامج الاعداد يعمل على تزويد الطلبة بالمعلومات الكافية المرتبطة بالتربية العملية، ويغطي برنامج الاعداد كافة الانشطة التى يمكن استنادها لطالب التربية العملية يمثل نفس الترتيب فى اهمية وكانت على النحو التالى الخامس، التاسع والثانى عشر.

وتؤكد هذه النتائج ما اوضحه "اسماعيل القبانى" من اهمية توافر معلم ومربي ومتخصص ومعد اعدادا جيدا يستطيع من خلاله ان يختار الانشطة البدنية المناسبة وان يوجه العملية الرياضية الى مسارها التربوى السليم فتخرج من كونها حركات بدنية الى كونها تربية من خلال النشاط الحركى (١ : ٩٢).

جدول رقم (٧)
النسبة المئوية لترجيح الأوزان والترتيب للطلبة والطالبات وعينه
البحث الكلية في معوقات الدراسة بدرس التربية البدنية

العينة الكلية	بنات	بنين		المتغيرات
		ترجح الترتيب الأوزان	ترجح الترتيب الأوزان	
١١	٥٦٪	١١	٥٥٪	١٢ - يمثل تحفيز وكتابة الدروس معلبة امام طلبة التربية العملية بشكل عام
١٣	٤٨٪	١٣	٤٧٪	٢ - عدم التزام التلاميذ بالزى الرياضي فى درس التربية البدنية
٩	٦٩٪	٨	٦٦٪	٣ - مناسبة الزمن المخصص للدرس لتحقيق الهدف منه
١	٨٠٪	١	٨٠٪	٤ - يعوق كثرة عدد التلاميذ فى الفصل التنفيذ الجيد للدرس
٨	٧٠٪	٨	٦٦٪	٥ - استخدام طرق تدريس مختلفة لتنفيذ اجزاء الدرس الواحد
٥	٧٥٪	٦	٧٢٪	٦ - القدرة على السيطرة وضبط الفصل اثناء الدرس
٣	٧٧٪	٣	٧٧٪	٧ - الالتزام بحصص اضافية الى جانب حصة التربية البدنية
١٠	٦١٪	١٠	٥٧٪	٨ - تحضير اكثر من درس فى اليوم الواحد
١٣	٤٨٪	١٤	٤٢٪	٩ - قلة عدد دروس التربية البدنية لطلبة التربية العملية فى اليوم الواحد
٧	٧١٪	٧	٧١٪	١٠ - قلة الامكانات المتاحة لخارج الدرس
٣	٧٧٪	١	٨٠٪	١١ - اعداد وتحفيز الادوات قبل بداية الدرس مع توازن درس
٢	٨٠٪	٣	٧٧٪	١٢ - الالتزام بتنفيذ محتوى الخطة الموضوع من قبل وزارة التربية
١٢	٥٣٪	١٢	٥٣٪	١٣ - الاشتراك فى انشطة مدرسية متعدده بعيده عن مجال
٦	٧٣٪	٥	٧٥٪	١٤ - اختلاف تدررات التلاميذ فى الفصل الواحد

يوضح جدول (٢) ما يلى :

ان اهم المعوقات الخامه بدرس التربية البدنيه لدى عينة البحث كل تنحصر في العبارات رقم (٦، ١١، ٧، ١٢، ٤) واقل المعوقات اهمية العبارات رقم (٨، ١، ١٣، ٩، ٢).

اما بالنسبة لعينة الطلبه فقد كانت اهم المعوقات العبارات رقم (٧، ٥، ٤، ٦، ١٢)، واقل المعوقات اهمية العبارات رقم (١٤، ٩، ١، ١٣، ٢).

كانت اهم المعوقات التي تواجه الطالبات العبارات رقم (١٤، ٧، ١٢، ١١، ٤) واقل المعوقات اهمية العبارات (٨، ١، ١٣، ٢، ٩).

وفيما يتعلق بالاختلافات فى ترتيب اهمية العبارات الخامه بمعوقات درس التربية البدنيه بين الطلبه والطالبات فقد جاءت على النحو التالى :

- وجود اختلافات كبيرة فى اهمية ترتيب العبارات : اعداد وتحفيير الادوات قبل وبداية الدرس فى توافق دروس التربية البدنيه فقد اختلف الترتيب الثامن عند الطلبه والاول عند الطالبات واختلف قدرات التلاميذ فى الفصل الواحد يمثل الترتيب العاشر عند الطلبه والخامس عند الطالبات، والقدرة على السيطره وضبط الفصل اثناء الدرس فى الترتيب الثامن عند الطلبه وال السادس عند الطالبات، واستخدام طرق تدريس مختلفه لتنفيذ اجزاء الدرس الواحد تمثل الترتيب الرابع عند الطلبه والثامن عند الطالبات.

- وجود اختلاف بدرجه بسيطه فى اهمية العبارات : يمثل تحضير وكتابه الدروس مساعده امام طلبه التربية العمليه بشكل عام، وعدم التزام التلاميذ بالرزي الرياضي فى درس التربية البدنيه، وقلة الامكانيات المتاحه لخارج الدرس، والاشتراك فى انشطة مدرسيه متعدده بعيده عن مجال التربية البدنيه.

لم يحدث اي اتفاق فى ترتيب اهمية العبارات بين الطلبه والطالبات على عبارات هذا المحور.

وتؤكد هذه النتائج ما اوضحته "فاطمه عوض" نجاح الخطة العامة للتربية البدنيه وتحقيق اهداف منهج التربية البدنيه للمدرسه يتوقف على حسن تحضير واعداد واجه وتنفيذ درس التربية البدنيه (٣٢١:٧).

جدول رقم (٨)

النسبة المئوية لترجح الاوزان والترتيب للطلبة والطالبات وعيشه
البحث الكلية في معلومات الخامسة بالاداره المدرسية

الفينة الكلية	بنات		بنين		المتغيرات العبارات
	ترجح الترتيب الاوزان	ترجح الترتيب الاوزان	ترجح الترتيب الاوزان	ترجح الترتيب الاوزان	
٨ ٤٢٦	٨ ٤٨٣	٩ ٤٦٢	١ - اتجاهات ادارة المدرسه الطلبية نحو النشاط الرياضى		
٩ ٣٥٤	٩ ٢٧٦	٨ ٥٢٣	٢ - قلة عدد حضن التربية البدنية في يوم التربية العملية		
٦ ٦٤٣	٦ ٦٢١	٤ ٦٩٢	٣ - زيادة عدد دروس التربية البدنية في الحمه الواحدة		
٥ ٦٧٦	٦ ٦٥٥	٣ ٧٢٣	٤ - بعد المدرسه عن مكان طلبه التربية العملية		
٤ ٦٨١	٤ ٦٨٩	٠ ٦٦٢	٥ - زيادة عدد الحضن الاحتياطي عن حضن التربية البدنية		
٧ ٥٧٦	٧ ٥٥٨	٧ ٥١٥	٦ - عدم مناسبة عدد حضن التربية البدنية واعداد طلبة التربية العملية.		
٢ ٢٥٢	٢ ٢٠٣	١ ٨٦٢	٧ - توافر المساعده من قبل مدرسي التربية البدنية بالمدرسه		
١ ٧٩١	١ ٧٦٦	٢ ٨٤٦	٨ - ادارة طابور الصباح والاذاعه المدرسية		
٣ ٦٨٦	٣ ٦٩٧	٠ ٦٦٢	٩ - مدى مساعدة ادارة المدرسة في تنفيذ الايام الرياضية والختلات.		

يرفع جدول (٨) ما يلى :

- ان اهم المعلومات الخامه باداره المدرسه لدى عينة البحث ككل تتحصر
في العبارات (٦١٢١٨) واقل العبارات اهميه (٦١١٢).
- بالنسبة لعينة الطلبه نجد جاءت اهم المعلومات العبارات (٤١٨,٧)

واقل المعوقات اهمية العبارات (٤،٢،١) واقل المعوقات اهمية العبارات (٦،٢،١).

- وكانت اهم المعوقات للطلابات العبارات (٩،٧،٨) واقل المعوقات اهمية (٦،١،٢).

- وفيما يتعلق بالاختلافات فى ترتيب اهمية العبارات الخامه بمعوقات ادارة المدرسه بين الطلبه والطالبات فقد كانت على انحو التالى :

- عدم وجود اختلافات بدرجة كبيره فى ابعاد محور الاداره المدرسية .

- وجود اختلاف بدرجة متوسطه فى اهمية ترتيب العبارات : زيادة عدد دروس التربية البدنية فى الحمه الواحده ، وقد يرجع ذلك الى اختلاف كثافة الفمول بين مدارس البنين والبنات.

وايضا بعد المدرسه عن سكن طلبة التربية العملية قد يعزى ذلك الى مشكلات فى توزيع الطلبه وفقا للمناطق السكنية . وعدم مساعدة ادارة المدرسه فى تنفيذ الايام الرياضية والحفلات قد يرجع الى اتجاهات الاداره المدرسية نحو التربية العملية .

- جاء فى الترتيب الاول عدم توافر المساعده من قبل مدرسي التربية البدنية بالمدرسه عند الطلبه وفى الترتيب الثانى للطالبات وقد يعزى ذلك الى عزوف بعض مدرسي التربية البدنية بالمدارس عن مساعدة طلاب التربية العملية .

فى حين جاء ادارة طابور الصباح والاذاعه المدرسية فى الترتيب الثانى عند الطلبه والاول عند الطالبات ويرجع ذلك الى الخوف من مواجهة التجمعات الكبيرة فى بدايه التدريب .

اتفق كل من الطلبه والطالبات عل عدم مناسبة عدد حصص التربية البدنية واعداد طلبة التربية العملية واحتلت الترتيب السابع بين عبارات هذا المحور وتعزى الباحثه ذلك الى قلة عدد التائمين بالارشاد بالنسبة لعدد طلاب التربية العملية .

الاستخلاصات : -

في ضوء نتائج البحث يمكن التوصل إلى الاستخلاصات التالية : -

اولاً : اهم المعوقات الخامه بالتربيه العمليه من وجهة نظر الطالبه والطالبات :

- الاعداد الاكاديمي بصورته الحاليه يمثل اهم العوائق التي تقف امام الطالب في التربيه العمليه .
- تنظيم وادارة وتنفيذ واخراج درس التربيه البدنيه يمثل جانبا هاما من جوانب معوقات التربيه العمليه .
- الارشاد والوسائل المعنيه في توجيه الطالب تحول دون تحقيق استفاده افضل في التربيه العمليه .
- الاتجاهات غير الايجابيه للاداره المدرسه يمثل احد الجوانب التي تقف حجر عقده امام طلاب التربيه العمليه في تحقيق مزيد من التقدم .
- الامكانات لاتمثل اي عائق من وجهه نظر طلبه وطلاب التربيه العمليه .

ثانياً : اهم المعوقات الخامه بالاعداد الاكاديمي :

- عدم مناسبة محتوى طرق تدريس التربيه البدنيه والاعداد المطلوب.
- لايسمح ببرنامج الاعداد للطالبه باكتساب المهارات التدريبيه .
- عدم كفاية المقررات المناسبه للاعداد المناسب للتربية العمليه .
- مدى مساهمة برنامج الاعداد في تنمية القدرة على ابتكار اساليب مختلفه لتحقيق اهداف التربية العمليه .
- عدم مناسبة الوحدات الدراسية المجتازه للخروج للتربية العمليه .

ثالثاً : اهم المعوقات الخامه بدرس التربيه البدنيه :

- يعوق كثرة عدد التلاميذ في الفعل التنفيذ الجيد للدرس .
- الالتزام بتنفيذ محتوى الخطة الموضوعه من قبل وزارة التربية .
- الالتزام بمحض اضافيه الى جانب محض التربية البدنيه .
- اعداد وتحضير الادوات قبل بداية الدرس مع توافق درس التربية البدنيه .
- القدرة على السيطره وضبط الفصل اثناء الدرس .

رابعاً : اهم المعوقات الخامه بالارشاد :

- عدم انتظام المرشد في الحضور
- تغيير المرشد في كل فصل دراسي
- استخدام اسلوب تدوين النقد والملحوظات في كل س
- استخدام اسلوب المناقشه الشفويه في عملية الارشاد
- تنمية المهارات التدريسيه من خلال الارشاد

خامساً : اهم المعوقات الخامه بالاداره المدرسيه

- ادارة طابور الصباح والاذاعه المدرسيه
- عدم توافر المساعده من قبل مدرس التربية البدنيه بالمدرسة
- مدى مساعدة ادارة المدرسه في تنفيذ الايام الرياضيه والحفلات
- زيادة عدد الحممن الاحتياطيه عن حصر التربية البدنيه
- بعد المدرسه عن سكن طلبه التربية العمليه

النوميات

في حدود مفهوم نتائج البحث توصى الباحث بما يلى :

- أهمية العمل على تطوير الاعداد الاعدادي للطالب بما يتناسب والاعداد للتربية العملية وذلك من خلال تحديد دقيق لمحتوى المقررات المرتبطة بال التربية العملية ، الى جانب تطوير محتوى المقررات العملية بحيث تعمل على اكساب المهارات التدريسية التي تساعد على تنفيذ الدرس بصورة طيبة.
- ضرورة تقرير وجهات النظر بين القائمين على عملية الارشاد في التربية العملية وتوحيد اتجاهاتهم عن طريق وضع الاسس والمبادئ واقامة الندوات وحلقات البحث والمحاضرات ، الى جانب توسيع مفهوم الارشاد لكل من مرشد والطالب على ان يتم ذلك وفقا لاسس ديمقراطية وجوانب انسانية.
- التأكيد على الاتفاق بين القائمين على ادارة التربية البدنية في وزارة التربية وقسم التربية البدنية والرياضة بكلية التربية الاساسية في محتوى الخطط الموضوعية حتى يتواصل العمل بين ما يتم تدريسه للطالب والتطبيق العملي في التربية العملية وتوصي في هذا المقدد بأهمية تكوين لجنة دائمة تضم مجموعه من الجانبيين على التطوير الدائم للمملحة العامة.
- العمل على مساعدة الطلاب في الاجراءات الخاممه بتنظيم واعداد وتنفيذ درس التربية البدنية حتى يتمكنوا من الوصول الى مستوى طيب في اخراج الدرس بما يحقق الاهداف التربويه وذلك من خلال التركيز على اعطاء الدروس النموذجيه وعرض الفيلم وتدعم الخبرات الخاممه بالسيطره وضبط الفصل .
- يعاني الطلبه في البداييه من مواجهه التلاميذ خاصه خبراء طابور الصباح والاذاعه المدرسيه كما اوضحت ذلك نتائج البحث ونوصى بالتأكيد على استكمال الاعداد الخامنه بهذه الجانب ومراعاه التدرج وعدم التسرع في المواجهه مع التلاميذ .

المراجع :

- ١ - اسماعيل القباني : اعداد المعلم العربي في اطار الفلسفه التربويه المتعدد ، مجلة التربية
- ٢ - زكيه ابراهيم احمد كامل : معوقات فاعلية التوجيه التربوى فى التربية العملية كما يراها طلب وطالبات قسم التربية الرياضيه بكلية التربية جامعهطنطا، المؤتمر العلمي الاول دور التربية الرياضيه فى حل المشكلات المعاصره، كلية التربية الرياضيه للبنات، جامعة الزقازيق مارس ١٩٩٠
- ٣ - رياض منقريوس : الاعداد المهني لمدرسة المرحله الابتدائيه محيله التربية العدد الرابع، مايو ١٩٦٧.
- ٤ - مفوت يوسف وآخرون : اثر استخدام التدريس المصغر للاجماء والتمرينات على مستوى كفاءة طلاب التربية العملية، المؤتمر العلمي الرابع لدراسات وبحوث التربية الرياضيه، كلية التربية الرياضيه للبنين، الاسكندرية، فبراير ١٩٨٣.
- ٥ - عصام الدين عبد الخالق : دراسة عن تقويم طالب التربية الرياضيه فى التربية العملية ، دراسات وبحوث، جاسعة حلوان، المجلد الرابع، العدد الثالث، القاهرة نوفمبر ١٩٨١.
- ٦ - علاف عبد الكريم : طرق التدريس فى التربية البدنيه والرياضه منشأه المعارف الاسكندرية ، ١٩٨٩.
- ٧ - فاطمه عوض صابر : طرق التدريس بين النظريه والتطبيق، الجزء الاول مكتبة فلمنج ، ١٩٨٨.
- ٨ - كاميليا حسن حسني : قياس اتجاه طالبات التربية الرياضيه نحو مادة التربية العلميه ، المؤتمر العلمي الاول درسات وبحوث التربية الرياضيه، فلمنج الاسكندرية ينایر ١٩٨٣ .

العلاقه بين اتجاه طالبات كلية التربية الرياضيه للبنات نحو المرببيه العمليه ودرجة التحصيل فى هذه المادة، المؤتمر العلمي الاول لدراسات وبحوث التربية الرياضيه، فلمنج، الاسكندرية، يناير ١٩٨٣.

١٠ - محمد الكيلاني ابراهيم : مشكلات التربية العمليه كما يعبر عنها طلاب قسم التربية الرياضيه بكلية التربية، جامعة طنطا، مجلة كلية التربية - جامعة طنطا العدد السابع، الجزء الثاني، سبتمبر ١٩٨٩.

١١ - مراد محمد ابراهيم دراسة حول التوجيه التربوي في التربية العمليه لطلاب كلية التربية الرياضيه بالاسكندرية، رسالة ماجستير غير منشوره، كلية التربية الرياضيه للبنين بالاسكندرية جامعة حلوان ١٩٨٨

١٢ - Conant, J. The Education of American Leacher, New York Mac Graw Hill, 1963