

"تقويم مناهج الرياضيات المائية بقسم التربية البدنية والرياضة بكلية التربية الأساسية بالكويت في ضوء تحقيق الأهداف التربوية والتعليمية والصحية"

*د. وجدي مصطفى الفانع سيد

المقدمة ومشكلة البحث:

تعتبر مناهج التربية الرياضية في إطار العملية التعليمية من الأهمية بمكان لأنها الوسيلة للإيجاب نحو التكوين المنشائي والمتكامل لأجيالنا الصاعدة في مراحل التعليم المختلفة .

ولا يتصور أن يكون هناك منهاجاً تربوياً وتعليناً حديثاً يتتجاهل التربية الرياضية أو ينظر إليها على أنها نشاطاً لاقيمـة له في تعليم وتربيـة النـشـاء . لذلك يتم وضع المناهج الدراسـية وفق مبادـيـء واسـس التـربية على اعتـبار أنـ الجـسمـ والعـقـلـ وـحـدهـ مـتـكـامـلـةـ فيـ مـرـاحـلـ النـمـوـ الـمـخـلـفـةـ وـمـنـ الـضـرـوريـ تـحـلـيلـ وـتـقـوـيمـ هـذـهـ الـمـنـاهـجـ حتـىـ يـكـنـ اـنـ تـواـكـبـ التـطـوـرـ الـمـسـتـمـرـ فـيـ الـجـمـعـ

وقد أصبح التقويم من أهم العمليات الضرورية في مختلف المجالات التعليمية ، فهو وسيلة الكشف والتشخيص عن مواضع القوة والضعف في كل عمل تقدمه المؤسسة التربوية ، كما أنه المرشد الذي يوجه المربى إلى معرفة مدى نجاحه في تحقيق الأهداف التي تسعى إليها هذه المؤسسة (٤٣:١)

وفي مجال التربية الرياضية تذكر تهاني حسن احمد (١٩٨٦) نقاـلاً عن نادـيةـ سـلطـانـ (١٩٨١) انـ للـتـقـوـيمـ اـغـرـاضـ عـدـيدـ يـتـداـخـلـ بـعـضـهـ الـبعـضـ فـيـ ضـوـئـهـ حـتـىـ يـكـنـ تـقـوـيمـ الـمـنـاهـجـ وـالـمـقـرـراتـ الـدـرـاسـيـةـ وـتـقـوـيمـ الـطـرـقـ وـالـاسـالـيـبـ لـلـوـقـفـ عـلـىـ نـوـاـحـيـ الـقـوـةـ وـالـضـعـفـ ،ـ وـاعـادـةـ الـنـظـرـ فـيـ اـنـوـاعـ الـاـنـشـطـةـ وـاسـالـيـبـ التـخـطـيطـ ،ـ كـمـ يـسـهـمـ الـاـفـادـةـ فـيـ عـلـمـيـاتـ الـتـحـصـيلـ وـالتـوجـيهـ الـدـافـعـيـةـ نـحـوـ تـحـقـيقـ مـسـتـوـيـ اـفـضـلـ .ـ (١١٣:٥)

ويؤكـدـ ماـتـيـوسـ Mathewsـ (١٩٧٣ـ)ـ أـنـ التـقـوـيمـ الجـيدـ يـسـاعـدـ مـدـرـسـ التـرـبـيـةـ الرـياـضـيـةـ فـيـ وـضـعـ اـسـاسـ سـلـيمـ عـنـ الـحـالـاتـ الـأـرـبـعـ التـالـيـةـ (ـتـقـسـيمـ التـلـامـيـذـ ،ـ تـحـدـيدـ حـالـةـ التـلـمـيـذـ ،ـ قـيـاسـ التـقـدـمـ ،ـ تـحـدـيدـ اـسـسـ لـوـضـعـ الـدـرـجـاتـ)ـ (١٥:٣٢ـ)

وتذكر سافيت SAFIT (١٩٧٣) الى أن التقويم في التربية الرياضية يهدف الى (تقسيم التلاميذ ، التنبؤ بالمستويات ، تحديد مدى التقدم الحادث نتيجة العملية التعليمية واستخدامه كدافع للتلاميذ ، تحديد نقط القوة والضعف في البرنامج ، تقويم العملية التدريبية ووضع المناهج) (٣٥ : ٣١) .

وفي هذا العدد يؤكد مرزوق الغنيم (١٩٩٥) أنه قد تغير مفهوم المنهج بتغيير مفاهيم المجتمع وأصبح المنهج بمعنى الشامل لمجموع الخبرات العملية والعلمية والأخلاقية والسلوكية والروحية والتذوقية التي تجعل الفرد مواطناً فعالاً في مجتمع متوازن ومتكافل (٢٣ : ٢٩) .

وتعتبر الأهداف التربوية نقطة انطلاق لدراسة البرنامج ويؤكد روبلتز ROPLITZ (١٩٧٧) على أن كل الأهداف الموجهة نحو تنمية قدرة اللاعب على الاداء تسمى بعملية تعليم ، والأهداف الموجهة نحو تنمية استعداد اللاعب تسمى بعملية تربية (٣٤ : ٣٥) .

ويرى بيورشر BUCHER (١٩٧٧) أن كل الأهداف متداخلة مع بعضها ومستقلة في نفس الوقت وجميعها تتبع من احتياجات الفرد المتعلم (٦١ : ٢٩) .

ويذكر عبد المحسن حمادة . جاسم يوسف (١٩٩٣) أن الأهداف التربوية تمثل مكانة مهمة في العملية التربوية فانها تمثل القيادة والانطلاق للعمل التربوي ، فمتي حددت الأهداف بدقة ووضوح توجه العمل التربوي برمته لتحقيق تلك الأهداف (١١ : ٣) .

وفي هذا الصدد يشير محمد عبد الهادي (١٩٧٤) الى أن العمل التربوي يتطلب وضوحاً في الأهداف التي توجهه وتتضمن له الاستمرار في حياة الناشئين والشباب والمجتمع بصفة عامة ، وذلك لأن تحديد محتوى التعليم وأن اختيار وسائله والتعرف على مشكلاته وتقويم نتائجه لا بد أن يكون في ضوء أهداف واضحة مشتقة من الطالب ومن حركة المجتمع ونوع المدنية التي يسعى إلى تحقيقها في كل مرحلة من مراحل تطوره (٢٢ : ٣٢) .

ومن أجل التطوير في مناهج التربية الرياضية بوجه عام والرياضيات المائية بوجه خاص بقسم التربية البدنية والرياضية بكلية التربية الأساسية بالكويت يتطلب الأمر اجراء مزيداً من البحوث والدراسات التحليلية حول المناهج حتى يمكن أن تتحقق برحب التقدم المستمر وعلى اعتبار أن هذه المناهج لا يمكن أن تتصف بالكمال مهما بذل في وضعها من جهد ، الأمر الذي دفع الباحث من خلال عمله بتدريس مقررات الرياضيات المائية بقسم التربية البدنية والرياضية بكلية التربية الأساسية بالكويت الى اجراء هذه الدراسة بهدف تقويم مناهج الرياضيات المائية بقسم التربية البدنية والرياضية بكلية في ضوء تحقيق الأهداف التعليمية والتربوية والصحية محاولاً أن يتمتع على نواحي القوة والضعف في المناهج الخاصة بها ووضع الحلول لها كي توافق مناهج الرياضيات المائية

أهداف البحث :

يهدف هذا البحث الى محاولة التعرف على :

- ١- مدى تحقيق مناهج الرياضيات المائية بقسم التربية البدنية والرياضة بكلية التربية الأساسية بالكويت للأهداف التربوية والتعليمية والصحية التي يسعى اليها .
- ٢- المقترنات التي تؤدي الى تطوير المناهج الحالية لمقررات الرياضيات المائية بقسم التربية البدنية والرياضة ، بكلية التربية الأساسية بالكويت حتى يمكن أن يحقق أهدافه المنشودة .

فروض البحث :

في ضوء أهداف البحث يصوغ الباحث الفروض الآتية :

- ١- ما مدى مناسبة الأهداف الموضوعة في كل مقرر من مقررات الرياضيات المائية طبقاً لطبيعة المقررات؟
- ٢- ما مدى تحقيق الأهداف التربوية والتعليمية والصحية بمقررات الرياضيات المائية لدى طلبة وطالبات قسم التربية البدنية والرياضة بكلية التربية الأساسية بالكويت؟
- ٣- ما مدى توافر الامكانيات اللازمة لتنفيذ مناهج الرياضيات المائية بقسم التربية البدنية بكلية التربية الأساسية بالكويت؟
- ٤- ما المشكلات التي تؤثر على فاعلية مناهج الرياضيات المائية بقسم التربية البدنية والرياضة بكلية التربية الأساسية بالكويت؟
- ٥- هل يتناسب محتوى مناهج الرياضيات المائية بقسم التربية البدنية والرياضة بكلية التربية الأساسية بالكويت مع أهداف وتنظيم وتحطيم المحتوى والزمن المخصصين لادانه؟

الدراسات السابقة :

- ١- قام نبيل محمد العطار (١٩٧٩) بدراسة تهدف الى تقويم مناهج السباحة بكليات التربية الرياضية وأثبتت نتائج الدراسة عدم تحقيق الأهداف التعليمية المنشودة وكذلك وجود الكثير من نواحي القصور في المناهج ، وعدم كفاية الأدوات (٢٦) .
- ٢- قامت فاطمة عوض صابر (١٩٧٩) بدراسة تحليلية لمناهج التربية الرياضية للصفين الخامس

وال السادس الابتدائي بمصر ، وكما نتائجها عدم وجود أهداف محددة واضحة لمنهج التربية الرياضية ، وان هناك نقص في محتوى المنهج وان طرق التدريس والامكانات والوسائل المستخدمة لا تساعد على رفع المستوى وطرق التقويم لا تعتمد على معايير علمية (١٤) .

٣ - قامت قوت عبد التواب (١٩٨٠) بدراسة تقييم أهداف التربية الرياضية للمرحلة الابتدائية من الصف الأول الى الصف الرابع ومدى تحقيق البرنامج للناحية البدنية ، وكان من نتائج البحث وجود اتفاق متوسط بين الأهداف التعليمية للمجال العاطفي وأهداف التربية الرياضية للمرحلة ممثلاً في أشباع الميل وال حاجات والعادات الصحية والقومية والقدرات الفردية (٦) .

٤ - قام سالم سويدان (١٩٨٤) بدراسة هدفت الى تحليل المناهج الدراسية بكلية التربية الرياضية للبنين بالاسكندرية ، حيث قام باستطلاع آراء ٧٨ مدرساً من خريجي كليات التربية الرياضية ، وقد أوضحت نتائج الدراسة أن هناك قصوراً في اعداد مدرس التربية الرياضية وان برنامج التربية الرياضية لا يتناسب مع متطلبات الهيئة الملقاة على عاتق مدرس التربية الرياضية (٧) .

٥ - قامت سامية محمد سليمان (١٩٨٧) بدراسة تحليلية للمنهاج المطور للتربية الرياضية بالمرحلة الابتدائية ووصلت نتائج الدراسة الى عدم تتبع تقويم اداء التلاميذ ، ونقص الاذوات اللازمة لتنفيذ المنهج ، اظهر المنهج عدم مراعاة الفروق الفردية بين التلاميذ (١٠) .

المصطلحات المستخدمة في البحث :

التقويم :

١ - عبارة عن عملية ايجابية ، فهو ليس مجرد معرفة الاخطاء واكتشاف نواحي الضعف ، او معرفة المعوقات والصعوبات التي تواجه التنفيذ ، ولكن التقويم يتضمن ايضاً القيام بخطوة أخرى إيجابية وهي المقارنة في التحسين وتذليل الصعوبات والارشاد لأفضل الطرق لتحقيق الأهداف (٣٥ : ١٩) .

٢ - هي خبرات منتظمة متسلسلة هادفة لتحقيق غايات وآمال المجموعة التي وضع لها المنهج (٣٠ : ٢١)

اجراءات البحث :

١ - المنهج المستخدم :

تم استخدام المنهج التحليلي المسحي ملائمه لطبيعة الدراسة .

٢ - عينة البحث :

شملت جميع الطلبة والطالبات بقسم التربية البدنية والرياضية بكلية التربية الأساسية بالكويت المسجلين في مقررات الرياضيات المائية بالفصل الدراسي الأول للعام ١٩٩٤/٩٤ م وعدهم ١٧٦ طالب وطالبة منهم عدد ٧٥ طالب ، وعدد ١٠١ طالبة وموزعين بالجدول التالي رقم (١) .

جدول (١)

عينة البحث من الطلبة والطالبات المسجلين في مقررات السباحة بالفصل الدراسي الأول ٩٤/٩٤

المقرر	الطلبة	الطالبات	الطلاب
اداء وتدريس السباحة (١)	٤٠	٤٨	
السباحة ومبادئ الإنقاذ	٢٨	٣٥	
الإنقاذ	٧	١٠	
تطبيقات السباحة	٠	٨	
المجموع	٧٥	١٠١	

٣ - المجال الزمني :

تم تطبيق الدراسة في الفترة من ١٢/٢٨/٩٤ إلى ١٢/١٧/٩٤ .

٤ - أدوات البحث :

نظراً لطبيعة الدراسة فقد تم استخدام أدوات جمع البيانات التالية :

- استئارة لاستطلاع رأي السادة الخبراء في مجال رياضة السباحة والمناهج التربوية حول مناسبة الأهداف الموضوعة في كل مقرر من مقررات الرياضيات المائية بقسم التربية البدنية والرياضية بكلية التربية الأساسية بالكويت من اعداد الباحث (مرفق ١) .

احتوى استطلاع الرأي على مجموعة من الأهداف الخاصة بكل مقرر دراسي في مجال الرياضيات المائية تخضع لميزان التقدير الخمسى والمكون من خمس وحدات للتحديد مكونة كالتالى :

٥ درجات (مناسبة بدرجة كبيرة جداً)

٤ درجات (مناسبة بدرجة كبيرة)

٣ درجات (مناسبة بدرجة متوسطة)

٢ درجتان (مناسبة بدرجة أقل من المتوسط)

١ درجة (مناسبة بدرجة ضعيفة)

ب - استماراة لاستطلاع رأى السادة الخبراء والطلاب حول تقويم مقررات الرياضيات المائية من حيث تحقيق الأهداف التربوية والتعليمية والصحية من اعداد الباحث (مرفق ٢) .

احتوى استطلاع الرأى على المحاور الرئيسية ٦ التالية (الأهداف التربوية ، الأهداف التعليمية ، الأهداف الصحية ، الإمكانيات المتوفرة لتنفيذ مناهج الرياضيات المائية ، المشكلات التي يتعرض لها الطلاب خلال دراستهم لمقررات الرياضيات المائية .

كما احتوى استطلاع الرأى على مجموعة من العبارات تخضع لميزان تقدير ثلاثي (نعم ؛ درجات) ، (الى حد ما درجتان) ، (لا صفر) .

ج - استماراة لاستطلاع رأى السادة الخبراء لتحليل محتوى مناهج الرياضيات المائية (مرفق ٣) وذلك بعد التأكد من مناسبتها للأهداف المنشودة طبقاً لرأء السادة الخبراء ، وبناء على توصيف المقررات الخاصة بالرياضيات المائية (مرفق ٤) ، وذلك بوضع عشرين سؤالاً استفهامياً تدور حول مدى فاعلية مناهج الرياضيات المائية ومدى مناسبتها مع أهداف وتنظيم وتحفيظ المحتوى والزمن المخصص لادائه ، واحتوى الاستبيان على مجموعة من الاسئلة (٢٠ سؤالاً) تخضع لميزان تقدير ثلاثي (نعم ؛ درجات ، الى حد ما درجتان ، لا صفر) .

٥- اجراءات البحث :

نـ اعداد أدوات البحث .

ب - عرض استطلاع الرأى الأول والخاص ببعض مناسبته الأهداف الموضوعة من كل مقرر من مقررات الرياضيات المائية (قيد الدراسة) (مرفق ١) على السادة الخبراء في مجال رياضة السباحة والمناهج التربوية (مرفق

٥) للتأكد من مناسبته والتعرف على بعض الأهداف العامة وغير متوافرة بالمناهج (قيد الدراسة) .

ج - عرض استطلاع الرأى الثاني والخاص (التقويم مقدرات الرياضيات المائية من حيث مدى تحقيق الأهداف

التربوية والعلمية (مرفق - ٢) على السادة الخبراء .

د - ايجاد صدق وثبات استطلاع الرأي الثاني عن طريق :

- صدق المحتوى : بلغ نسبته الموافقة عليه من قبل السادة الخبراء بنسبة ٩٨,١٣٪ .

- ثبات استطلاع الرأي : تم تطبيق استطلاع الرأي على ٢٠ طالب ومن درسوا مقررات الرياضيات المائية في الفصول الدراسية السابقة ومن غير طلاب عينة البحث ، ثم تم اعادة التطبيق عليهم مرة أخرى بعد عشرة أيام وذلك في الفترة من ١٢/٣/٩٤ حتى ١٢/١٢/٩٤ ، وبلغ معامل الارتباط بين التطبيق الأول والثاني (٩١ و ٩٠) :

- الصدق الذاتي : وذلك بحساب الجزر التربيعي لمعامل الثبات وبلغ (٠,٩٥) .

هـ - تطبيق استطلاع الرأي الثاني على الطلاب عينة البحث .

و- عرض استطلاع الرأي الثالث والخاص (بتحليل مناهج الرياضيات المائية (قيد الدراسة) على السادة الخبراء لتقاکد من مناسبته في تحليل المقررات (قيد الدراسة) وبلغ نسبته الموافقة عليه ٩٨٪ .

ز- تحليل مناهج الرياضيات المائية (قيد الدراسة) من قبل السادة القائمين على تدريسها .

ح - اجراء المعالجات الاحصائية الخاصة بالدراسة .

ط - عرض وتحليل ومناقشة نتائج الدراسة .

٦ - المعالجات الاحصائية :

- حساب الارتباط بين التطبيق الأول والثاني لاستطلاع الرأي الخاص بدراسة مدى تحقيق الأهداف التربوية والعلمية والصحية لمقررات الرياضيات المائية وذلك لايجاد معامل ثابتة .

- حساب النسبة المئوية لدرجة المناسبة وتحديد الأهداف الخاصة بمقررات الرياضيات المائية من قبل السادة الخبراء .

- حساب التوزيع التكراري لرأي الطلاب عينة البحث حول مدى تحقيق الأهداف التربوية والعلمية والصحية لدورس الرياضيات المائية وكذا نسبتها المئوية .

- حساب التوزيع التكراري لرأي مدرسي الرياضيات المائية بقسم التربية البدنية والرياضة بكلية التربية الأساسية بالكويت في مناسبة المحتوى مع الأهداف الزمن المخصص لادانه وكذا نسبتها المئوية .

أولاً عرض النتائج

(2) جدول

مدى مناسبة أهداف مقرر أداء وتدريس السباحة

درجة المناسبة %	أهداف المقرر	M
٩٥	اكتساب المهارات الأساسية في السباحة.	١
٩٨	تنمية النواحي المعرفية للسباحات المختلفة ورفع مستوى الأداء .	٢
١٠٠	الللام بالطرق المستخدمة في العملية التعليمية .	٣
	أهداف أخرى غير مضافة بالمنهج ويرى السادة الخبراء ضرورة	٤
	اضافتها :	
٩٥	* اكتساب وتنمية اللياقة البدنية الخاصة بالسباحة .	
٩٠	* تنمية الاحساس بالجمال الحركي تجاه السباحة .	
٩٠	* اكتساب الطالب كيفية تحليل المهارات التعليمية والارشادية في السباحة .	
١٠٠	* التأكيد على مبادئ الزمن والسلامة في السباحة .	
١٠٠	* غرس وتنفيذ الاحساس بالقيم الانسانية والتربوية .	
٩٦	- النسبة المئوية لمناسبة أهداف المقرر ككل	

* يتضح من جدول (2) أن النسبة المئوية لمناسبة أهداف مقررات اداء وتدريس السباحة بلغت ٩٦%

جدول (٣)

مدى مناسبة أهداف مقرر السباحة ومبادئه الانقاذ

م	أهداف المقرر	درجة المناسبة %
١	التقدم بالمهارات الأساسية في السباحة .	٩٥
٢	تنمية النواحي المعرفية في مبادئه الانقاذ .	١٠٠
٣	الإلمام بوسائل الأمان والسلامة في السباحة وكيفية اتباعها .	١٠٠
٤	أهداف أخرى غير مضافة ويرى السادة الخبراء ضرورة اضافتها : * التعرف على طرق التدريس المستخدمة في تعلم سباحات الإنقاذ .	
	* اكتساب مهارات الإنقاذ المختلفة : (القفزات ، السباحات الخاصة بالإنقاذ ، المسكات ، السباحة بالغريق، إخراج الغريق من الماء ، الإلمام بمبادئه الأسعافات الأولية) .	٩٠
	النسبة المئوية لأهداف المقرر ككل	٩٤

* يتضح من جدول (٣) أن النسبة المئوية لأهداف مقرر السباحة ومبادئه الانقاذ ككل بلغت .٪٩٤

جدول (٤)

مدى مناسبة أهداف مقرر الإنقاذ

درجة المناسبة %	أهداف المقرر	م
١٠٠	تحقيق مبدأ السلامة الشخصية .	١
١٠٠	اكتساب القدرة على الإنقاذ في الماء عملياً .	٢
١٠٠	التدريب على استخدام الأدوات الخاصة بالإنقاذ .	٣
٩٠	الإعداد للقيام بأعمال الإنقاذ حول أحواض السباحة وعلى الشواطئ .	٤
	أهداف أخرى غير مضافة ويرى السادة الخبراء ضرورة اضافتها : <ul style="list-style-type: none"> * التدريب على كيفية التعامل مع الغريق . * اكتساب واتفاق مهارة القفز بأنواعه المستخدمة في الإنقاذ . * كيفية إداء الإسعافات الأولية للغريق . 	
٩٧,١٤	النسبة المئوية لمناسبة أهداف المقرر ككل	

* يتضح من جدول (٤) أن النسبة المئوية لمناسبة أهداف مقرر الإنقاذ ككل بلغت ٩٧,١٤%

جدول (٥)

مدى مناسبة أهداف مقرر تطبيقات التدريب في السباحة

درجة المناسبة %	أهداف المقرر	م
١٠٠	- التزود بالمعلومات اللازمة لتطبيق ما تم دراسته من نظريات ومبادئ التدريب .	١
١٠٠	- الالام بطريق التدريس التي يمكن استخدامها في السباحة .	٢
١٠٠	- الالام بكيفية وضع خطة التدريب السنوية وتوضيح العلاقة بين حجم وشدة التدريب وفترات الراحة خلال الموسم التدريبي .	٣
١٠٠	- الالام بالتشكيلات المائية المستخدمة في درس السباحة . - أهداف أخرى غير مضافة ويرى السادة الخبراء ضرورة اضافتها :	٤
٩٥	* اكتساب الطالب القدرات اللازمة لتحكيم وادارة بطولات السباحة .	٥
٩٠	* اكتساب واتقان أداء وتدريس البدء والدوران في السباحة بأنواعه المختلفة .	
٩٠	* اكتساب كيفية اعداد المهرجانات المائية	
٩٦,٤٢	النسبة المئوية لمناسبة أهداف المقرر ككل	

* يتضح من جدول (٥) أن النسبة المئوية لمناسبة أهداف مقرر تطبيقات التدريب في السباحة ككل بلغت ٩٦,٤٢%

(ੴ ਸਤਿਗੁਰ) ਪ੍ਰਾਣ ਦੀ ਜ਼ਖ਼ ਵਿਚ ਰਾਹਿਸ਼ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਆਪਣੀ ਜ਼ਖ਼ ਵਿਚ ਰਾਹਿਸ਼ ਕਰਨਾ।

التوسيع التكراري وجموع الدرجات المقدرة ونسبة الثلوية لرأي الطالبة والطالبات (عينة البحث في، متى، تحقيق، الأهداف التي يهمها والتعلميمية والصحية الخاصة بمقدرات الطالبات المائية

النسبة % الطلاب	مجموع الدرجات للطالبات	التوزيع التكراري (ن=١٠١)		مجموع الدرجات للطالبة	النسبة % الطالبة	التوزيع التكراري (ن=٥٧)		مجموع الدرجات للطالبات	النسبة % الطالبة	الأهداف الخاصة بمقررات الرياضة	الأهداف التربيوية
		الى حد	نحو			الى حد	نحو				
٨٥,٦	٢١٦	٢١٨	١٥٧	٣٣٢	٤٦,٩	١٢٦	٧٧٨	١٢٦	٢٢٢	المجموع الكلي للأهداف التربوية	
٣٩,٦	١٦٠	١٦١	٥٧	٣٣٢	٤٦,٩	١٢٦	٧٧٨	١٢٦	٢٢٢	تنمية الاحساس بالجمال الحركي.	١
٤٠,٩	١٦٢	١٦٢	٥٥	٧٣,٣	٣٥	١١	٦٥	٢٥	٢٠	مراجعة الفروق الفردية بين الاطلاب.	٢
٣٩,٦	١٦٠	١٥	٥٠	٧٣,٣	٣٥	١١	٥٠	٢٥	٢٠	الاهتمام بالجانب التربوي.	٣
٤٠,٩	١٦٢	١٦٢	٥٥	٧٣,٣	٣٥	١١	٦٥	٢٥	٢٠	غرس وتنمية الاحساس بالقيم الإنسانية والتربيوية.	٤
٣٩,٦	١٦٠	١٦	١٢	٧٠,٧	٢١٢	٨	٧	٢٨	٢٠	تنمية المفاهيم الرياضية الخاصة بالسباحة.	٥
٣٩,٦	١٦٠	١٦	١٢	٧٠,٧	٢١٢	٨	٧	٣٩	٢٠	الاهتمام بالروح الرياضية.	٦
٣٩,٦	١٦٠	١٦	١١	٣٥,٣	٣٤	٣٤	٦٠	١٣	٢٠	الاهتمام بالروج الرياضية.	٧
٣٩,٦	١٦٠	١٦	١١	٦٦,٦	٥٠	٣٠	٢٠	٣٠	٣٥	الأهداف التربوية :	
٣٩,٦	١٦٠	١٦	٣٠	٦٦,٦	٥٠	٢٠	٢٠	٢٠	٣٥	الاتساع بوعيه ودراfin واحتياجاته تجاهه الانشاد الرياضي عامه والسباحة خاصه.	٨

تاریخ
دولت (۱)

التوزيع التكاري ومجموع الدرجات المقترنة ونسبة المدعوية لرأي الطلبة والطالبات (عينة البحث)
في مدى تحقيق الأهداف التربوية والعلمية والصحية الخاصة بعمرات الرياضيات المثلثة

تابع جدول (٦)

التوزيع التكراري ومجموع الدرجات العقرة ونسبة المترددة لرأي الطلبة والطلابات (عينة البحث)
في مدى تحقيق الأهداف التربوية والتلمذية والصحيحة الخالصة بمقررات الرياضيات المثلثية

م	الأهداف الخاصة بمقررات الرياضيات المثلثية	التوزيع التكراري للطلبة (ن=٧٥)		مجموع الدرجات للطلابات		النسبة للطلابات ٪
		نعم إلى حد ما	لا	نعم إلى حد ما	لا	
١٥	غرس وتنمية العادات الصحيحة السليمة .	٢٢٠	١٠	٤٥	٣٠	٣٤,٢٥
١٦	الواقية من الأمراض والإصابات .	١٢	٢٠	١٣	٢٠	٧١,٧٨
١٧	تنمية الوعي الصحي المرتبط بالعوام والتشوهات الفوامية .	٢٠٠	١٠	٣٥	١١	٧١,٧٨
١٨	تهيئة الفرصة للاستشفاء عقب حدوث أي اصابات رياضية .	٢٥	٣٠	٣١	١٦٠	٥٣,٣٣
١٩	الشعور بالازمن والسلامة تجاه الماء .	٢٢	٣١	٥٣,٣٣	٥٣	٥٠
٢٠	الشعور بالازمن والسلامة تجاه الزرقاء .	٣٠	٤٠	٧٤,٦٦	٣١	٥٠
٢١	الشعور بالازمن والسلامة تجاه أنسنة السباحة .	١٢	١٩	٧٠	٥	٧٧,٩٧
	المجموع الكلي للأهداف بوجه عام	١٧٧٨	١٩١	٣٤٣	٦٤٥٠	١٣٦١
	المجموع الكلي للأهداف الصدية .	١١٣	٣٠٧	٦٦٩	٣٨٧	٦٦١١
		٥٦٦	٥٢٧	١٠٣٣	٣٨٠	١٤٥٠
		٠	٠	٠	٠	٦٢٠٣

جدول (٧)

الأمكانيات المتوفرة أثناء تدريس مقررات الرياضيات المائية للطلبة
بقسم التربية البدنية والرياضية بكلية التربية الأساسية بالكويت

الصلاحية	العدد	الآدوات	م
مستعملة بحالة جيدة	٨	لوحات طفو (لوح ضربات الرجلين)	١
مستعملة بحالة جيدة	١٠	أطواق إنقاذ	٢
مستعملة بحالة جيدة	٢	عصا الإنقاذ	٣
مستعملة جيدة	٢	كرات بلاستيكية (مطاطة)	٤

* يتضح من جدول (٧) أن عدد الآدوات والوسائل التعليمية المتوفرة أثناء تدريس مقررات الرياضيات المائية للطلبة عينة البحث قليل جداً ولا يتناسب مع كثافة الطالب أثناء دروس الرياضيات المائية.

جدول (٨)

الأمكانيات المتوفرة أثناء تدريس مقررات الرياضيات المائية للطلاب
بقسم التربية البدنية والرياضية بكلية التربية الأساسية بالكويت

الصلاحية	العدد	الآدوات	م
مستعملة بحالة جيدة	١٠	لوحات طفو (لوح ضربات الرجلين)	١
مستعملة بحالة جيدة	٨	أطواق إنقاذ	٢
مستعملة بحالة جيدة	١	عصا الإنقاذ	٣
مستعملة جيدة	٥	كرات بلاستيكية	٤

* يتضح من جدول (٨) أن عدد الآدوات والوسائل التعليمية المتوفرة أثناء تدريس مقررات الرياضيات المائية للطلاب عينة البحث قليل جداً ولا يتناسب مع كثافة الطالب أثناء دروس الرياضيات المائية.

جدول (٩)

المشكلات التي تواجه الطلبة والطالبات (عينة البحث) أثناء
تدريس مقررات الرياضيات المائية بقسم التربية البدنية والرياضية
بكلية التربية الأساسية بالكويت

النسبة %	المجموع الكلي ن = ١٧٦	التوزيع التكراري للمشكلات ونسبتها المئوية				المشكلات	م
		الطلاب ن = ١٠١	الطلبة ن = ٧٥	التوزيع النسبة %	النسبة %		
١,١٣	٩٠	٨٩,١	٩٠	-	-	-برودة ماء حوض السباحة (شتاء).	١
٣,٧	١٦٥	٩٤,٥٥	٩٥	٩٣,٣٣	٧٠	-قلة التهوية بحوض السباحة.	٢
١,٣٦	١٥٢	٨٦,١٣	٨٧	٨٦,٦٦	٦٥	-عدم مناسبة وحدات خلع الملابس لعدد الطلاب.	٣
٠,٩	١٦٠	٨٩,١	٩٠	٩٣,٣٣	٧٠	-عدم تهيئة وحدات خلع الملابس.	٤
٢,٦١	١٦٣	٩٢,٠٧	٩٣	٨٦,٦٦	٦٥	-الكتافة الزائدة لعدد الطلاب في درس السباحة.	٥
٩٢,٥	١١٠	٨٤,١٥	٨٥	٣٣,٣٣	٢٥	-عدم مراعاة الفروق بين الطلاب.	٦
٨٥,٢	١٥٠	٨٩,١	٩٠	٨٠	٦٠	-عدم توافر الأدوات المساعدة في تعليم السباحة.	٧
٣,٧٥	١٦٥	٩٤,٥٥	٩٥	٩٣,٣٣	٧٠	-التهاب عيون الطلاب بسبب زيادة نسبة المواد الكيميائية في حوض السباحة (الكلور وكبريتات النحاس).	٨
٨١,٧	١٤٤	٩٣,٠٦	٩٤	٦٦,٦٦	٥٠	-قلة الزمن الفعلي لدرس السباحة (عدم كفاية زمن الدرس لتقان مهارات السباحة).	٩
٩,٤٣	١٧٥	٩٩	١٠٠	١٠٠	٧٥	-عدم توافر وسائل الامتحانات الأولية (جزء اسعافات أولية جقبية اسعافات أولية).	١٠
١٠,٣٤	١٥٩	٩٠,٠٩	٩١	٩,٦٦	٦٨	-قلة النظافة بحوض السباحة ومشتلاته	١١
٩,٧٧	١٥٨	٨٧,١٢	٨٨	٩٣,٣٣	٧٠	-قلة وحدات المقرر.	١٢
١٥,٣٤	١١٥	٧٤,٢٥	٧٥	٥٣,٣٣	٤٠	-عدم تحصيص وقت للنشاط الحر والتدريب على المباريات المكتسبة.	١٣

* يتضح من جدول (٩) أن النسبة المئوية للمشكلات التي تواجه الطلبة والطالبات (عينة البحث) أثناء تدريس مقررات الرياضيات المائية (قيد الدراسة) تراوحت بين (٠,٩٪ - ٩٢,٥٪).

(جدول ١٠)

مجموع الدرجات المقدرة ونسبتها المئوية لرئيسي مقررات الرياضيات المائية بالقسم
في مناسبة محتوى المنهج (فائد الدراسة) مع أهداف وتنظيم وتنظيم المحتوى والزم المخصوص لإداء كل منها (ن = ٤)

الهدف الخاصة بغيرات الرياضيات المائية	منهج (السباحة وبادل)		منهج (السباحة وبادل)		منهج (سباحة وتدريس السباحة (١))		منهج (سباحة وبادل)		منهج الإذاع		منهج (السباحة وبادل)		منهج (سباحة وبادل)	
	النسبة (%)	مجموع الدرجات	النسبة (%)	مجموع الدرجات	النسبة (%)	مجموع الدرجات	النسبة (%)	مجموع الدرجات	النسبة (%)	مجموع الدرجات	النسبة (%)	مجموع الدرجات	النسبة (%)	مجموع الدرجات
١ هل المنهج يحتوي على المعلومات والمدارف والاتجاهات الخاصة للرياضيات والمائية؟	٨٧,٥	٣٧,٥	٦	٨٧,٥	٣٧,٥	١٤	٧٥	١٢	٧٥	٣٧,٥	٨٧,٥	١	٧٥	٣٧,٥
٢ هل الخبرات (المعلومات والمعارف، والاتجاهات) التي تكون منهج الرياضيات والمائية مبنية على خبرات مكتسبة؟	٧٥	٦٧,٥	١٠	٣٧,٥	٦	٢	٢٥	٤	٢٥	٣٧,٥	٦	١	٧٥	٣٧,٥
٣ هل من المجموعات التئيرية كافية الاستعملية؟	٧٥	٥٠	٨	٧٥	٣٧,٥	١٣	٣	٣	٣	٧٥	٣٧,٥	٦	٣	٣٧,٥
٤ هل زر الأجزاء العصبية والتئيرية لاكتساب المهارات كافية؟	٥٠	٥٠	٨	٣٧,٥	٦	٢	٢٥	٤	٢٥	٣٧,٥	٦	٢	٣٧,٥	٣٧,٥
٥ هل محويات المنهج تتناسب مع استعداد ومويل الطلاب؟	٦٢,٥	٨٧,٥	١٤	٥٠	٥٠	٦	٢٥	٤	٢٥	٣٧,٥	٦	٢	٣٧,٥	٣٧,٥
٦ هل يهد المنهج الطالب بمعلومات عن الأدوات والامكانيات المستخدمة في تعليم الرياضيات المائية؟	٨٧,٥	٣٧,٥	٧	٦	٣٧,٥	٧	٨	٥	٨	٣٧,٥	٧	٨	٦٢,٥	٦٢,٥
٧ هل يهد المنهج الطالب بمعلومات عن أسس الرياضيات المائية التعليمية وفادتها خلال الممارسة الفعلية؟	٨٧,٥	٣٧,٥	٧	٦	٣٧,٥	٧	٨	٦	٨	٣٧,٥	٧	٦	٦	٦

تابع جدول (١٠)

مجموع الدرجات المقترنة ونسبة المئوية لرئيسي مقررات الرياضيات المثلثية بالقسم
في مناسبة محتوى المنهج (قييد الدراسة) مع أهداف وتنظيم وخطيط المحتوى وإزمن المخصص لإداء كل منها (ن = ٤)

الآهداف الخاصة بمقررات الرياضيات المثلثية	منهج السباحة (١)			منهج السباحة ومباديء (٢)			منهج الأداء وتدريب (٣)			منهج السباحة في السباحة (٤)		
	النسبة /%	مجموع الدرجات	النسبة /%	مجموع الدرجات	النسبة /%	مجموع الدرجات	النسبة /%	مجموع الدرجات	النسبة /%	مجموع الدرجات	النسبة /%	مجموع الدرجات
٣	٦٢,٥	١٠	٦٢,٥	١٠	٨٧,٥	١١	٨٧,٥	١١	٨٧,٥	١١	٨٧,٥	١١
٨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
٩	٦٢,٥	١٠	٦٢,٥	١٠	٣٦,٥	٧	٣٦,٥	٧	٣٦,٥	٧	٣٦,٥	٧
١٠	٦٢,٥	١٠	٦٢,٥	١٠	٣٦,٥	٧	٣٦,٥	٧	٣٦,٥	٧	٣٦,٥	٧
١١	٦٢,٥	١٠	٦٢,٥	١٠	٣٧,٥	٨	٣٧,٥	٨	٣٧,٥	٨	٣٧,٥	٨
١٢	٦٢,٥	١٠	٦٢,٥	١٠	٣٧,٥	٨	٣٧,٥	٨	٣٧,٥	٨	٣٧,٥	٨
١٣	٦٢,٥	١٠	٦٢,٥	١٠	٣٧,٥	٨	٣٧,٥	٨	٣٧,٥	٨	٣٧,٥	٨
١٤	٦٢,٥	١٠	٦٢,٥	١٠	٣٧,٥	٨	٣٧,٥	٨	٣٧,٥	٨	٣٧,٥	٨
١٥	٦٢,٥	١٠	٦٢,٥	١٠	٣٧,٥	٨	٣٧,٥	٨	٣٧,٥	٨	٣٧,٥	٨

نوع جدول (١٠)	مجموع الدرجات المقدرة ونسبة المئوية لرأى مدرسى مقررات الرياضيات المائية بالقسم	في مناسبة محتوى المنهج (فيid الدراسة) مع أهداف وتنظيم وتنظيم المحتوى والزمن الشخص لإداء كل منها (ن = ٤٤)
٣	الأهداف الخاصة بمقررات الرياضيات المائية	منهج (تطبيقات المساحة)
٤	متوجه الاتقاد	منهج (السباحة ومبادرات المساحة (١))
٥	مجموع الدرجات	منهج إلقاء وتدريس المساحة (١)
٦	٪ النسبة	مجموع الدرجات
٧	٪ النسبة	مجموع الدرجات
٨	٪ النسبة	مجموع الدرجات
٩	٪ النسبة	مجموع الدرجات
١٠	٪ النسبة	مجموع الدرجات
١١	٪ النسبة	مجموع الدرجات
١٢	٪ النسبة	مجموع الدرجات
١٣	٪ النسبة	مجموع الدرجات
١٤	٪ النسبة	مجموع الدرجات
١٥	٪ النسبة	مجموع الدرجات
١٦	هل المنهج يتيح الفرصة للمدرس لتخصيص وقت للنشاط الحر؟	هل المنهج يمد المعلم بأساليب التقويم المختلفة؟
١٧	هل المنهج يمد المعلم بأساليب التقويم؟	هل المنهج يتتيح الفرصة باعطاء انشطة ترويحية للطلاب؟
١٨	هل المنهج يتتيح الفرصة باعطاء انشطة تناصيفية للطلاب؟	هل المنهج يبني الاحساس بالمواحي الجمالية للطلاب؟
١٩	هل المنهج يبني الاحساس بالمواحي	
٢٠	المجموع الكلى لرأى المسادة مدرسى مقررات الرياضيات المائية؟	
٢١	الرياضيات المائية؟	
٢٢	السباحة ومبادرات المساحة (١) (منهج إلقاء وتدريس المساحة (١)) (منهج (التطبيقات المائية بالقسم في مناسبة محتوى المنهج (فيid الدراسة) مع أهداف وتنظيم وتنظيم المحتوى والزمن الشخص لإداء كل منها (ن = ٤٤))	

ثانياً : مناقشة النتائج :

بالرجوع الى الجدول رقم (٢) والخاص ببعض مدارس مناسبة لأهداف مقرر اداء وتدريس السباحة (١) يتضح أن درجة المناسبة لأهداف المقرر الموضوعة وال المقترحة من قبل السادة الخبراء تراوحت بين ٩٠٪، ١٠٠٪، وأن النسبة المئوية المناسبة لأهداف المقرر كل كانت ٩٦٪.

وايضاً بالرجوع الى الجدول رقم (٣) والخاص ببعض مدارس مناسبة لأهداف مقرر السباحة ومبادئه الانقاد يتضح أن درجة المناسبة للأهداف المقررة والموضوعة وال المقترحة من قبل السادة الخبراء تراوحت بين ٨٥٪، ١٠٠٪، وأن النسبة المئوية المناسبة لأهداف المقرر كل كانت ٩٤٪.

وبالرجوع الى الجدول رقم (٤) والخاص ببعض مدارس مناسبة لأهداف مقرر الانقاد يتضح أن درجة المناسبة للأهداف المقرر الموضوعة وال المقترحة من قبل السادة الخبراء تراوحت بين ٩٠٪، ١٠٠٪، وأن النسبة المئوية المناسبة لأهداف المقرر كل كانت ٩٧,١٪.

وبالرجوع الى الجدول رقم (٥) والخاص ببعض مدارس مناسبة لأهداف مقرر تطبيقات التدريب في السباحة يتضح أن درجة المناسبة للأهداف المقرر الموضوعة وال المقترحة من قبل السادة الخبراء تراوحت بين ٩٠٪، ١٠٠٪، وأن النسبة المئوية المناسبة لأهداف المقرر كانت ٩٦,٤٪.

وبالنظر الى النتائج السابقة والموضحة في الجداول رقم (٢)، (٣)، (٤)، (٥) يتضح أن درجة مناسبة لأهداف المقررات كانت عالية تراوحت بين ٩٠٪، ٩٧,١٪ وهذا يعني أن أهداف المقررات السابقة مبنية على أسس علمية سليمة ، وتفق هذه النتائج مع ما توصل اليه كل من نبيل العطار (١٩٧٩) (٢٦)، سامية محمد سليمان (١٩٧٨) (١)، قوت عبد التواب (١٩٨٠) (١٦)، أحمد فكري (١٩٨٤) (٢)، في أنه يجب أن تكون أهداف المقررات الموضوعة مبنية على أسس علمية سليمة حتى تتحقق الأهداف المرجوة من عملية التعليم وهذا ما يحقق الاجابة على التساؤل الأول للبحث .

وبالرجوع الى جدول رقم (٦) ، والذي يشير الى التوزيع التكراري ومجموع الدرجات المقدرة ونسبتها المئوية لرأي الطلبة والطالبات (عينة البحث) في مدى تحقيق الأهداف التربوية والتعلمية والصحية الخاصة بمقررات الرياضيات المائية يتضح الآتي :

١- نسبة تحقيق الأهداف التربوية لمناهج الرياضيات المائية للطلبة تراوحت بين ٣٣٪، ٣٥٪، وان

نسبة تحقيق الأهداف التربوية للمقررات الرياضيات المائية للطلبة كل كانت ١٤٪.

٢ - نسبة تحقيق الأهداف التربوية لمناهج الرياضيات المائية للطلابات تراوحت بين ٣٩,٦٪ - ٧٣,٧٦٪ ، وان نسبة تحقيق الأهداف التربوية لمقررات الرياضيات المائية للطلابات ككل كانت ٥٨,٦٪ ، ويرجع الباحث عدم امكانية تحقيق الأهداف بنسبة كبيرة الى أن المناهج الخاصة بمقررات الرياضيات المائية تركز على الاداء العملي دون الاهتمام باكساب الطلاب معلومات ومعارف واتجاهات تربوية . كما أن زمن تنفيذ المناهج لم يعطي الفرصة للطلاب الى ترجمة الأهداف التربوية الى سلوك يتحقق عن طريق المناهج ، كما أن المناهج لم تضع أساليب لقياس هذه الأهداف .

وتنتفق هذه النتائج في ضرورة تحقيق الأهداف التربوية لمناهج الدراسية مع ما توصل اليه كل من سالم نسيدان (١٩٨٤) (٧) ، عبد المحسن حمادة ، جاسم يوسف (١٩٩٣) (١١) ، كما تؤكد نتائج الدراسة في أنه لكي تتحقق الأهداف التربوية المنشودة لمناهج التربوية لا بد أن تكون هذه الأهداف واضحة ومحددة وأن يهتم بها العاملون على تنفيذ المناهج .

وهذا ما يحقق الاجابة على الجزء الأول من التساؤل الثاني للبحث .

٣ - نسبة تحقيق الأهداف التعليمية لمناهج الرياضيات المائية للطلبة تراوحت بين ١٨,٦٦٪ - ٨٥,٣٣٪ ، وان نسبة تحقيق الأهداف التعليمية لمقررات الرياضيات المائية للطلبة ككل كانت ٤١,٥٪ .

٤ - نسبة تحقيق الأهداف التعليمية لمناهج الرياضيات المائية للطلابات تراوحت بين ٥٤,٤٥٪ - ٨٤,١٥٪ وان نسبة تحقيق الأهداف التعليمية لمقررات الرياضيات المائية للطلابات ٦٦,٥٪ .

ويرجع الباحث الى عدم تحقيق بعض الأهداف التعليمية بنسبة كبيرة مثل اكتساب التوافق الممتاز لمهارات السباحة والانقاذ للطلبة والطالبات (عينة البحث) واعداد الطلاب للاشتراك في منافسات انشطة المنهج ، اناقة الفرصة للتعرف على امكانيات وقدرات الطلاب ، واكتساب القدرات الفردية الخاصة وتوجيهها ورعاية الموهوبين الى عدم اهتمام القائمين بالتدريس بحاجات الطلاب ومويلهم وقلة الامكانات والآدوات التعليمية المساعدة في تعليم الرياضيات المائية .

وتنتفق هذه النتائج في ضرورة تحقيق الأهداف التعليمية مع ما توصل اليه كل من فاطمة عوض (١٩٧٩) (١٤) ، علي توفيق (١٩٨٥) (١٢) ، مرزوق الغنيم (١٩٩٥) (٢٣) بيك (١٩٨٥) (٣٣) كما تؤكد نتائج الدراسة في ضرورة وجود أهداف محددة تجعل المناهج على تحقيقها لأنها تعتبر الخطوة الأولى في تشكيله ، وكلما كانت محددة وواضحة كلما أدى ذلك الى تحسين العملية التعليمية ، وهذا ما يحقق الاجابة على الجزء الثاني من التساؤل الثاني للبحث .

٥ - نسبة تحقيق الأهداف الصحية لمناهج الرياضيات المائية للطلبة تراوحت بين ٥٣,٣٣٪ و ٨٦,٦٦٪ وان نسبة تحقيق الأهداف الصحية لكل مقررات الرياضيات المائية للطلبة كانت ٤٠٪.

٦ - نسبة تحقيق الأهداف الصحية لمناهج الرياضيات المائية للطلبات تراوحت بين ٤٥,٥٤٪ و ٧٧,٩٩٪ ، وان نسبة تحقيق الأهداف الصحية لكل مقررات الرياضيات المائية للطالبات كانت ٢٠٪.

ويرجع الباحث الى عدم تحقيق الأهداف الصحية بنسبة عالية الى أن محتوى مقررات الرياضيات المائية العديد من الموضوعات الصحية، والضرورية التي تعمل على تحقيق الأهداف الصحية وترجمتها الى سلوكيات صحية يمارسها طلبة وطالبات مقررات الرياضيات المائية والشعور بها.

وتتفق هذه النتائج في ضرورة تحقيق الأهداف الصحية للمناهج الرياضية مع ما توصل اليه كل : وجدي الفاتح (١٩٩٣) (٢٧)، علي توفيق (١٩٩٤) (٢٨)، نبيل العطار (١٩٧٩) (٢٦) HA- WARD (١٩٨١) (٣٠) سامية سليمان (١٩٨٧) (١٠).

وهذا ما يحقق الاجابة على الجزء الثالث من التساؤل الثاني للبحث .

٧ - نسبة تحقيق الأهداف التربوية والتعليمية والصحية لكل مقررات الرياضيات المائية للطلبة والطالبات كانت على التوالي (٦١,١١٪)، (٦٢,٠٤٪) وهذه النسب تعتبر متوسطة وتدل على قصور في مناهج الرياضيات المائية للطلبة والطالبات قسم التربية البدنية والرياضة بكلية التربية الأساسية بالكويت طبقاً لما أكدته الدراسات السابقة ، الأمر الذي يرجعه الباحث الى قلة الإمكانيات المتاحة لتنفيذ المناهج والموضحة في جدول (٧) (٨) وأيضاً الى المشكلات التي تواجه الطلبة والطالبات عند دراستهم لمقررات الرياضيات المائية والموضحة في جدول (٩) .

وهذا ما يحقق الاجابة بوجه عام على التساؤل الثاني للبحث .

وبالرجوع الى جدول (٧)، (٨) والذي يشيران الى الإمكانيات المتوفرة اثناء تدريس مقررات الرياضيات المائية والطالبات بقسم التربية البدنية والرياضة بكلية التربية الأساسية بالكويت يتضح أنه لا يوجد سوى عدد محدد من الأدوات المساعدة في عملية تعليم الرياضيات المائية وهي لوحات الطفو ، واطواق الإنقاذ ، عصا الإنقاذ ، كرات بالستيكية مطاط وهي في حالة مستعملة بلغ عدد هذه الأدوات أقل من (١٠) اداة لكل نوع ، وهو ما لا يتناسب مع كثافة الطلاب في المقررات حيث يتراوح عدد الطلاب في كل مجموعة من مقررات السباحة أكثر من ٢٠ طالب أو طالبة ، كما يتضح أيضاً عدم توافر العديد من الأدوات الحديثة في عملية تعليم وتدريب السباحة .

وتتفق نتائج هذه الدراسة على ما توصل اليه كل من :

مصطفى مرسى (١٩٧٨) (٢٥) ، مصطفى كاظم وآخرون (١٩٨٢) (٢٤) اسامي كامل (١٩٩٠) (٣) ، علي توفيق (١٩٨٥) (١٢) في أن توافر الأدوات التعليمية والمساعدة في مجال الرياضيات المائية يسم بدرجة كبيرة في سرعة تعليم المهارات الأساسية لها والارتقاء بالمستوى البدنى لل المتعلمين .
وهذا ما يحقق الإجابة على التساؤل الثالث للبحث .

وبالرجوع الى جدول رقم (٩) والذي يشير الى المشكلات التي تواجه الطلبة والطالبات (عينة البحث) اثناء تدريس مقررات الرياضيات المائية بقسم التربية البدنية والرياضية بكلية التربية الأساسية بالковيت يتضح أن أكثر المشاكل التي تواجه الطلبة والطالبات (عينة البحث) هي : (قلة التهوية بحوض السباحة ، عدم مناسبة وحدات خلع الملابس وتهيئتها ، والكتافة الزائدة للطلاب في درس السباحة ، وعدم توافر الأدوات المساعدة لتعليم الرياضيات المائية ، وحدوث التهابات العيون للطلاب ، وقلة الزمن الفعلى لدرس السباحة ، وعدم توافر حجرة اسعافات أولية بمشعلاتها ، وقلة وحدات المقرر ، حيث نسبة حدوث هذه المشاكل للطلاب عينة البحث بين ٨١,٧٪ (٣٪) في حين بلغت نسبة مشكلة عدم تخصيص وقت للنشاط الحر والتدريب على المهارات ٦٥,٤٪ ، وجاءت مشكلة برودة ماء حوض السباحة للطالبات فقط وكانت نسبتها ٥١,١٪ .

ويرى الباحث أن هذه المشاكل هي السبب المباشر وراء عدم تحقيق الأهداف التربوية والعلمية والصحية للطلبة والطالبات عينة البحث .

وتتفق هذه النتائج مع ما توصل اليه كل من وجدى الفاتح (١٩٩٣) (٢٧) ، كوثر محمد كمال (١٩٨٣) (١٩) ، علي توفيق (١٩٨٥) (١٢) ، مرزوق الغنيم (١٩٩٥) (٢٣) في ان حدوث المشكلات والصعوبات للطلاب وعدم السعي وراء حلها يؤدي الى عدم تحقيق أهداف العملية التعليمية المنشودة .

(وهذا ما يتحقق الإجابة على التساؤل الرابع للبحث) .

وبالرجوع الى الجدول رقم (١٠) ، والخاص بالتوزيع التكراري ومجموع الدرجات المقدرة ونسبة المئوية لرأي مدرسي مقررات الرياضيات المائية بالقسم في مناسبة محتوى المناهج (قيد الدراسة) مع أهداف وتنظيم وتحطيط المحتوى والזמן المخصص لاداء كل منها يتضح الآتي :

- ١ - النسبة المئوية لرأي السادة مدرسي المقررات في مدى مناسبته مقرر اداء وتدريس السباحة (١) ٤٥,٦٪ .
- ٢ - النسبة المئوية لرأي السادة مدرسي المقررات في مدى مناسبته محتوى مقرر السباحة ومبادئه الانقاد (٣٪) ٣٧,٥٪

٣ - النسبة المئوية لرأي السادة مدرسي المقررات في مدى مناسبة محتوى مقرر الإنقاذ .٪٤٥،٦٢

٤ - النسبة المئوية لرأي السادة مدرسي المقررات في مدى مناسبة محتوى مقرر تطبيقات التدريب في السباحة

.٪٥٢،٥

ويرى الباحث بأن هذه النسب المئوية لمناسبة محتوى مقررات الرياضات المائية المقترنة لنفس التربية البدنية والرياضة مع أهداف وتنظيم وتحفيظ المحتوى والزمن المخصص لادائتها تعتبر ضعيفة وإن محتوى المقررات لا يحقق الأهداف الخاصة بمقررات الرياضات المائية والتي وافق عليها السادة الخبراء الموضحة في جداول (٢)، (٣)، (٤)، (٥)، هو الذي أدى إلى شعور الطلاب (عينة البحث) بعدم تحقيق الأهداف التربوية والتعليمية والصحية لمقررات الرياضات المائية وأنه لكي تتحقق أهداف هذه المقررات بوجه عام والأهداف المنبسطة منها بوجه خاص وهي الأهداف التربوية والتعليمية والصحية لابد وأن يحتوي المنهج على الموضوعات التي تحقق هذه الأهداف بالإضافة إلى ضرورته تنظيم المحتوى كي يتتناسب مع أهداف المقرر وكذا تنظيمه وتحفيظه مع الزمن المخصص لادائه ، وتتفق هذه النتائج مع ما توصلت نتائج كل من :

كامليا حسن (١٩٨٢) (١٧)، كمال درويش (١٩٨٢) (١٨)، سامية سليمان (١٩٨٧) (١٠)

بيوتشر BACHER (١٩٧٥) (٢٩).

(وهذا ما يحقق الاجابة على التساؤل الخامس للبحث).

الاستنتاجات :

في ضوء ما توصل اليه الباحث من نتائج يستنتج الآتي :

- ١ - مناسبة أهداف مقررات الرياضيات المائية المقررة بقسم التربية البدنية والرياضة بكلية التربية الأساسية بالكويت لما وضع من أجله .
- ٢ - تحققت الأهداف التربوية والتعليمية والصحية لمقررات الرياضيات المائية بقسم التربية البدنية والرياضة بكلية التربية الأساسية بالكويت بنسبة متوسطة غير مرغوة من قبل كل من (السادة الخبراء ، مدرسي المقررات ، الطلبة وطالبات الذين يدرسون مقررات الرياضيات المائية) .
- ٣ - ضعف وقلة الإمكانيات المتوفرة في عملية تعليم وتدريب مهارات الرياضيات المائية لطلبة وطالبات قسم التربية البدنية والرياضة بكلية التربية الأساسية بالكويت .
- ٤ - هناك العديد من المشكلات والصعوبات التي تواجه الطلبة وطالبات أثناء دراستهم لمقررات الرياضيات المائية بقسم التربية البدنية والرياضة ينبغي سرعة معالجتها والتغلب عليها والموضحة بجدول (٩) لتحقيق الأهداف التربوية والتعليمية والصحية المنشورة .
- ٥ - عدم مناسبة محتوى مقررات الرياضيات المائية بقسم التربية البدنية والرياضة بكلية التربية الأساسية بالكويت مع أهداف المقررات وتنطبيتها وتطبيقاتها والزمن المخصص لادائتها .

التصصيات :

في ضوء ما توصل اليه الباحث من استنتاجات يوصي بالآتي :

- ١ - ضرورة إعادة بناء مناهج الرياضيات المائية بقسم التربية البدنية والرياضة بكلية التربية الأساسية بالكويت في ضوء نتائج تقويم المناهج الحالية .
- ٢ - تدفئة أحواض السباحة لطالبات قسم التربية البدنية والرياضة بكلية التربية الأساسية بالكويت .
- ٣ - ضرورة توفير الأدوات والوسائل التعليمية الحديثة في السباحة مثل (لواحات الطفو) لوح ضربات الرجلين ، لوح الكتفين (مجاريف الكتفين ، عوامات الشد الطاقية ، الاعمدة المتصلة ضربات الرجلين والانزلاق ، مواسير السنن) .
- ٤ - ضرورة توفير عوامل الأمان والسلامة بأحواض السباحة بقسم التربية البدنية والرياضة والتعليمية بكلية التربية الأساسية بالكويت .
- ٥ - زيادة الوحدات المخصصة لمقررات الرياضيات المائية بقسم التربية الرياضية بكلية التربية الأساسية بالكويت بوحدتين بدلاً من وحدة واحدة لكل مقرر حيث يمكن استيعاب المهارات الخاصة بمناهج الرياضيات المائية من قبل الطلاب .
- ٦ - تحصيص وقت للنشاط الحر والتدريب على مهارات الرياضيات المائية خارج وقت المحاضرات تحت اشراف أساتذة المقررات .

المراجع :

- ١- أحمد محمد خاطر، علي فهمي البيك : القياس في المجال الرياضي ، القاهرة دار المعارف ، ١٩٧٦ .
- ٢- أحمد فكري : «استطلاع رأي مدرسي التربية الرياضية في منهاج العاب القوى المطور للمرحلة الابتدائية »، المؤتمر العلمي الخامس ، كلية التربية الرياضية للبنين بالاسكندرية ، ابريل ، ١٩٨٤ .
- ٣- أسامة كايل راتب : تعليم السباحة ، الكويت ، دار الكتاب الحديث ، ١٩٩٠ .
- ٤- تشارلز. بيوكر : أسس التربية البدنية ، ترجمة حسن سيد مغوض وكمال صالح درويش ، القاهرة ، مكتبة المصرية ، ١٩٦٠ .
- ٥- تهاني حسن : «دراسة تجريبية لتحديد أنساب المواقف التقويمية المؤثرة في رفع مستوى الاداء المهاري في الجمباز»، بحث المؤتمر الأول - دور التربية الرياضية في المجتمع المصري المعاصر ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة حلوان ، ١٩٨٦ .
- ٦- رالف تايلور : أسس المنهاج ، ترجمة أحمد خيري كاظم ، وجابر عبد الحميد جابر ، القاهرة ، ١٩٧١ .
- ٧- سالم سويدان : «تحليل المنهاج الدراسي بكلية التربية الرياضية بابي قير ودورها في الاعداد المهني للاخصائي الرياضي »، بحث المؤتمر العلمي الخامس لكليات التربية الرياضية ، جامعة حلوان ، القاهرة ، ١٩٨٤ .
- ٨- سعاد تادرس ميخائيل : نقيمة منهج التربية الرياضية في المرحلة الابتدائية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، معهد التربية للمعلمات بالاسكندرية ، ١٩٧٢ .
- ٩- سامي محمد حسن الشربيني ، متولي مختار حسن : «العلاقة بين درجات أعمال السنة ودرجات امتحان العللي لنتهاية العام الدراسي لمادة السباحة لطلاب كلية التربية الرياضية للبنين بالاسكندرية »، بحث المؤتمر الأول «دور التربية الرياضية في المجتمع المصري المعاصر ، كلية التربية الرياضية للبنين بالاسكندرية ، جامعة حلوان ، ١٩٨٦ .
- ١٠- سامية محمد سليمان : «دراسة تحليلية للمنهاج المطور للتربية الرياضية بالمرحلة الابتدائية »، بحث المؤتمر الأول للتربية الرياضية - كلية التربية الرياضية للبنات - جامعة حلوان ، ١٩٧٨ .

- ١١ - عبد المحسن حماده ، «جاسم يوسف الكندي : وجهة نظر في الأهداف العامة للتربية في دولة الكويت بعد الغزو العراقي (دراسة ميدانية استطلاعية) » مجلة جامعة الاسكندرية ، المجلد السادس العدد الأول ، ١٩٩٣.
- ١٢ - علي توفيق : السباحة ، القاهرة ، مطبعة عيسى البالي ١٩٨٥ .
- ١٣ - فاروق السيد موسى : « العلاقة بين تقويم الطالب لذاته وتقويم المدرس في بعض المواد الدراسية الفردية والجماعية » ، بحوث المؤتمر الدولي الرياضي للجميع في الدول النامية ، المجلد الثالث ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة حلوان ، ١٩٨٥ .
- ١٤ - فاطمة عوض صابر : دراسة تحليلية لمناهج التربية الرياضية للصفين الخامس والسادس الابتدائي بجمهورية مصر العربية ، رسالة دكتوراه (غير منشورة) كلية التربية الرياضية بالاسكندرية ١٩٧٩ .
- ١٥ - فؤاد أبو حطب ، سيد أحمد عثمان : التقويم النفسي ، ط ٢ القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٧٦ .
- ١٦ - قوت عبد التواب بشير : تقييم أهداف التربية الرياضية للمرحلة الابتدائية من الصف الأول إلى الصف الرابع ومدى تحقيق البرنامـج لـعـناصر الليـاقـة الـبدـنية ، رسـالـة دـكـتـورـاه (غير منـشـورة) ، كلـيـة التـرـبـيـة الـرـياـضـيـة لـلـبـنـين ، جـامـعـة حـلوـان ، ١٩٨٠ .
- ١٧ - كاميليا حسن حسني : « دراسة تحليلية لمناهج التربية الرياضية بالمرحلة الاعدادية للبنات » ، المؤتمر العلمي الثالث ، كلية التربية الرياضية ، للبنين ، جامعة حلوان ، مارس ١٩٨٢ .
- ١٨ - كمال الدين درويش ، محمد عبدالله : « استطلاع رأي مدرسي التربية الرياضية في المنهاج المطور للتربية الرياضية بالمرحلة الاعدادية » ، المؤتمر العلمي الثالث ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة حلوان ، مارس ١٩٨٢ .
- ١٩ - كوثر محمد كمال الدين : « تقويم رياضة السباحة لتلميذات المرحلتين الاعدادية والثانوية » ، مجلة دراسات وبحوث جامعة حلوان ، المجلد الخامس ، العدد الثالث ، اغسطس ١٩٨٣ .
- ٢٠ - محمد خليفة بركات : علم النفس التعليمي ، ج ٢ ، الكويت ، دار القلم ، ١٩٨١ .
- ٢١ - محمد صبحي حسانين : التقويم والقياس في التربية البدنية ، ج ١ ، القاهرة ، مطابع النجدي ، ١٩٧٩ .
- ٢٢ - محمد عبد البادي عفيفي : في أصول التربية والأصول الفلسفية للتربية ، القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٧٤ .

- ٢٣ - مرزوق الغنيم : « المناهج الدراسية بناء وتطوير »، مجلة أخبار الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب ، العدد الرابع ، الكويت ، ١٩٩٥ .
- ٢٤ - مصطفى كاظم وآخرون : رياضة السباحة ، القاهرة ، دار الفكر العربي ، ١٩٨٣ .
- ٢٥ - مصطفى محمد مرسي : أثر استخدام الوسائل التعليمية في سرعة تعلم سباحة الزحف ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية للبنين بالقاهرة ، جامعة حلوان ، ١٩٧٨ .
- ٢٦ - نبيل محمد العطار : تقويم منهج السباحة بكليات التربية الرياضية رسالة دكتوراه غير منشورة كلية التربية الرياضية بالاسكندرية ، ١٩٧٩ .
- ٢٧ - وجدي مصطفى الفاتح : « تقييم الواقع الصحي لدرس السباحة لدى طلبة وطالبات قسم التربية الرياضية بجامعة البحرين »، بحوث المؤتمر العلمي ، كلية التربية الرياضية للبنين بالقاهرة ، جامعة حلوان ، ١٩٩٣ .
- ٢٨ - وجدي مصطفى الفاتح وآخرون: السباحة للمرحلة الثانوية ، البحرين ، مطبعة وزارة التربية والتعليم ، ١٩٩٤ .
- 29 - Bacher , A. Charles , Fawmalationy of physical education, the C.V. Maspay company , seventh edition, 1979 .
- 30 - Haward Stephens teaching the susumnij fundamentals citent in warld clinic year biik . By American saimminj coaches amacinat - September 1980 .
- 31 - Krathal , D.E. blaam, B. Masia : Toxanamy if educational operatives hand book II, effective domain, David Mchaj Co. Inc. New York 1964 .
- 32 - Mathhws, K. Donald, measurement in Physical education , Fourth Ed. WWB Souners company , Philadelphia , London , Iaronto , 1973 .
- 33 - Peik - E- Fitzgerald , B. the education of man teachers of physical education for public school Serwicein research quartctcrlyy, 1985.
- 34 - Ropility G.L. Eithaden Der Padajajik , Dentche Hocho fur karperkulutur , Lerpzig , 1977 .
- 35 - Safit , S. Evaluation in physical education , premtice Hllicc. N.J. 1973 .