

٠/٥ الفصل الخامس

(الاستنتاجات والتوصيات)

١/٥ الاستنتاجات

٢/٥ التوصيات

١/٥ الاستنتاجات

فى ضوء أهداف البحث ومن خلال نتائج الدراسة والمعالجات الاحصائية
أمكن الباحث التوصل الى الاستنتاجات التالية:

١/١/٥ توجد علاقة ايجابية دالة احصائيا بين مستوى الذكاء ومستوى الانجاز لدى
لاعبى المبارزة حيث بلغ معامل الارتباط بينهما لدى لاعبى سلاح الشيش
(٠,٨٢) ولدى لاعبى سلاح سيف المبارزة (٠,٨٨) ولدى لاعبى سلاح
السيف (٠,٩١).

٢/١/٥ توجد علاقة ايجابية دالة احصائيا بين توزيع الانتباه ومستوى الانجاز لدى
لاعبى المبارزة حيث بلغ معامل الارتباط بينهما لدى لاعبى سلاح الشيش
(٠,٩١) ولدى لاعبى سلاح سيف المبارزة (٠,٩٠) ولدى لاعبى سلاح
السيف (٠,٨٩).

٣/١/٥ توجد علاقة ايجابية دالة احصائيا بين سرعة الاستجابة الحركية ومستوى
الانجاز لدى لاعبى المبارزة حيث بلغ معامل الارتباط بينهما لدى لاعبى سلاح
الشيش (٠,٩٥) ولدى لاعبى سلاح سيف المبارزة (٠,٩٢) ولدى لاعبى
سلاح السيف (٠,٩٣).

٤/١/٥ توجد علاقة ايجابية دالة احصائيا بين القوة المميزة بالسرعة ومستوى الانجاز
لدى لاعبى المبارزة حيث بلغ معامل الارتباط بينهما لدى لاعبى سلاح الشيش
(٠,٨٩) ولدى لاعبى سلاح سيف المبارزة (٠,٨٧) ولدى لاعبى سلاح
السيف (٠,٨٠).

٥/١/٥ توجد فروق ذات دلالة احصائية فى مستوى القدرات الحركية قيد البحث بين
اللاعبين المتفوقين وغير المتفوقين فى رياضة المبارزة لصالح اللاعبين
المتفوقين.

٦/١/٥ توجد فروق ذات دلالة احصائية فى مستوى العمليات العقلية قيد البحث بين اللاعبين المتفوقين وغير المتفوقين فى رياضة المبارزة لصالح اللاعبين المتفوقين.

٢/٥ التوصيات

فى ضوء ما أسفرت عنه نتائج البحث وفى إطار مجال البحث يتقدم الباحث بالتوصيات التالية:

١/٢/٥ يوصى الباحث المدربين العاملين فى مجال رياضة المبارزة بمراعاة أن تكون اختبارات العمليات العقلية ولاسيما الذكاء وظاهرة توزيع الانتباه ضمن اختبارات انتقاء الناشئين، لما لها من أهمية بالنسبة لمستوى الانجاز المستقبلى لهم.

٢/٢/٥ اهتمام مدربي المبارزة بمراعاة قياس القدرات الحركية ولاسيما القوة المميزة بالسرعة وسرعة الاستجابة الحركية ضمن اختبارات انتقاء الناشئين، لما لها من أهمية بالنسبة لمستوى الانجاز المستقبلى لهم.

٣/٢/٥ قيام المدربين بتطبيق الاختبارات الحركية والنفسية بصفة دورية للوقوف على مستوى اللاعب الحركى والنفسى، والذي يمكن عن طريقه يستطيع الارتقاء بمستوى اللاعب الى أعلى مستوى ممكن.

٤/٢/٥ الاهتمام بتنمية مظاهر الانتباه بصفة عامة وتوزيع الانتباه بصفة خاصة لدى لاعبي المبارزة، وكذا الاهتمام بتنمية مستوى الذكاء لدى لاعبي المبارزة.

٥/٢/٥ الاهتمام بتنمية القدرات الحركية بصفة عامة والقوة المميزة بالسرعة وسرعة الاستجابة الحركية بصفة خاصة للاعبى المبارزة.

المراجع

المراجع العربية

المراجع الأجنبية

- المراجع العربية:

- ١- ابراهيم نبيل عبد العزيز: الاحساس البصرى بمسافة التبارز، بحث منشور مؤتمر الرياضة للجميع، المجلد الثانى، كلية التربية الرياضية بالبنين بالقاهرة، جامعة حلوان، ١٩٨٤م.
- ٢- _____: أثر الممارسة على تطوير الاحساس البصرى بمسافة التبارز لدى الناشئين، بحث منشور، مؤتمر الرياضة للجميع، المجلد الثانى، كلية التربية الرياضية للبنين بالقاهرة، جامعة حلوان، ١٩٨٤م.
- ٣- _____: مقارنة سرعة الاستجابة بين لاعبي المباراة والملاكمة وغير الممارسين للنشاط الرياضى، بحث منشور، ١٩٨٨م.
- ٤- _____: مستوى الذكاء لدى ممارسى بعض المنافسات الفردية وغير الممارسين للنشاط الرياضى، بحث منشور، مؤتمر اليرموك، الأردن، ١٩٨٨م.
- ٥- _____: بعض مظاهر الانتباه لدى المبارزين وعلاقتها بنتائج المباريات، مؤتمر جامعة اليرموك بالأردن، ١٩٨٩م.
- ٦- _____: الأسس الفنية للمبارزة، مطبعة البرلمان، القاهرة، ١٩٩٦م.
- ٧- ابراهيم نبيل عبد العزيز: علاقة مرونة مفاصل الجسم وبعض الأطوال النسبية منيرالنمير بدقة إصابة الهدف فى رياضة المبارزة، بحث منشور، كلية التربية الرياضية للبنين بالقاهرة، جامعة حلوان، ١٩٨٦م.
- ٨- ابراهيم وجيه محمود: القدرات العقلية خصائصها وقياسها، ط١، دار المعارف، الاسكندرية، ١٩٨٦م.
- ٩- أحمد زكى صالح: نظريات التعلم، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة، ١٩٧١م.

- ١٠- أحمد زكى صالح : علم النفس التربوى، ط١٠، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٨٨م.
- ١١- أشرف مسعد ابراهيم: القيمة التنبؤية لاختبارات الاستعداد البدنى والنفسى لاختيار لاعبى المبارزة، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الرياضية بالمنيا، جامعة المنيا، ١٩٩٢م.
- ١٢- أحمد عزت راجح : أصول علم النفس، ط٢، المكتب المصرى الحديث للطباعة والنشر، القاهرة، ١٩٧٩م.
- ١٣- أحمد فائق، :مدخل الى علم النفس العام، ط١، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة، ١٩٨٠م.
- ١٤- أحمد محمد خاطر، :القياس فى المجال الرياضى، دار المعارف، القاهرة، ١٩٧٦م.
- ١٥- ادوارد الياس الياس : قاموس الياس الجامعى "انجليزى - عربى"، دار الياس العصرية، القاهرة، ١٩٧٧م.
- ١٦- أسامة كامل راتب : علم نفس الرياضة، ط١، دار الفكر العربى، القاهرة، ١٩٩٥م.
- ١٧- أسعد رزق ، :موسوعة علم النفس، ط٣، المؤسسة العربية للدراسات عثمان أمين التربية، القاهرة، (د.ت).
- ١٨- السيد عبد المقصود،: الحديث فى المبارزة، دار بورسعيد للطباعة، سناء الجبيلى الاسكندرية، ١٩٧٤.
- ١٩- السيد عبد المقصود : نظريات التدريب الرياضى" الجزء الأول"، القاهرة، ١٩٧٧م.
- ٢٠- السيد محمد خيرى : اختبار الذكاء العالى، دار النهضة العربية، القاهرة، (د.ت).
- ٢١- السيد محمد خيرى : علم النفس التربوى أصوله وتطبيقاته، مطبوعات وآخرون جامعة الرياض (١٢)، الرياض بالسعودية، ١٩٧٣م.

- ٢٢- أنور محمد الشرقاوى: العمليات المعرفية وتناول المعلومات، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، ١٩٨٤م.
- ٢٣- ايرس حبيب المصرى: التربية العملية وعلم النفس، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة، (د.ت).
- ٢٤- ايهاب محمود مفرح: دراسة الصفات البدنية الخاصة لدى ناشئى المبارزة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية للبنين بالاسكندرية، جامعة الاسكندرية، ١٩٩٣م.
- ٢٥- بدر أحمد محمد سعد: العلاقة بين القدرة الحركية وزمن الرجوع والتصويب فى كرة اليد، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنات بالقاهرة، جامعة حلوان، ١٩٨٢م.
- ٢٦- ب . م . نوسى : آفاق جديدة فى علم النفس، ترجمة فؤاد أبو حطب، عالم الكتب، القاهرة، ١٩٧٢م.
- ٢٧- جابر عبد الحميد : سيكولوجية التعلم، ط٣، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٧٦م.
- ٢٨- _____ : الذكاء ومقاييسه، ط١، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٨٤م.
- ٢٩- جمال زاهر ابراهيم : تصميم بطارية لقياس المهارات الحركية لناشئى المبارزة، رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية للبنين بالقازيق، جامعة القازيق، ١٩٨٩م.
- ٣٠- جمال عابدين: أصول المبارزة، دار المعارف، القاهرة، ١٩٧٤م.
- ٣١- جميل صليبا : علم النفس، ط٣، دار الكتاب اللبنانى، بيروت، لبنان، ١٩٨٤م.
- ٣٢- حسين حجاج: تأثير تنمية التحمل الخاص على دقة طعنة المبارزين المبتدئين، رسالة دكتوراه، كلية التربية الرياضية للبنين بالاسكندرية، جامعة حلوان، ١٩٨٤م.
- ٣٣- حلمى المليجى: النمو النفسى، ط٦، دار المعرفة الجامعية، ١٩٨٢م.

٣٤- _____ : علم النفس المعاصر، ط٥، دار المعرفة المصرية،
الاسكندرية، ١٩٨٣م.

٣٥- خالد جمال محمود : تأثير برنامج تدريبي مقترح لتنمية سرعة الاستجابة
الحركية لممارسى المبارزة، رسالة ماجستير غير
منشورة، كلية التربية الرياضية بالقاهرة، جامعة حلوان،
١٩٩٢م.

٣٦- رمزي عبد القادر الطنبولى: أثر استخدام بعض وسائل تنمية القوة المميزة
بالسرعة على سرعة أداء التقدم للأمام والظعن
للمبارزين المبتدئين، رسالة ماجستير، غير منشورة،
كلية التربية الرياضية بالقاهرة، جامعة حلوان، ١٩٨٣م

٣٧- روكسى نايت ، :المدخل الى علم النفس الحديث، ترجمة عيد على
مرجريت نايت الجسمانى وآخرون، ط٢، دار العلم، بيروت، ١٩٧٢م.

٣٨- سعد جلال ، : علم النفس التربوى الرياضى، ط٤، دار المعارف،
محمد حسن علاوى القاهرة، ١٩٧٥م.

٣٩- سلامة عبد الكريم سيد: توزيع الانتباه لدى المصارعين الناشئين وعلاقته
بنتائج المباريات، رسالة ماجستير، غير منشورة، كلية
التربية الرياضية للبنين، الزقازيق، ١٩٩٠م.

٤٠- سميرة محمد ابراهيم عمر: دراسة مقارنة بين الأسوياء والمتخلفين عقليا
عن أثر مستوى الذكاء والتدريب فى اكتساب بعض
مهارات ألعاب القوى، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية
التربية الرياضية للبنات بالقاهرة، جامعة حلوان،
١٩٧٧م.

٤١- صفاء محمد متولى: أثر بعض القدرات العقلية والميل لمهنة التربية
الرياضية على التحصيل والألعاب لطالبات كلية التربية
للبنات بالاسكندرية، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية
التربية الرياضية للبنات بالاسكندرية، جامعة حلوان،
١٩٨٠م.

- ٤٢- ضياء الدين محمد أحمد: زمن رد الفعل الحركى وعلاقته بنتائج المباريات فى الملاكمة، رسالة ماجستير، غير منشورة، كلية التربية الرياضية بالجامعة بالقاهرة، جامعة حلوان، ١٩٨٥م.
- ٤٣- عباس عبد الفتاح الرملى: المبارزة سلاح الشيش، دار الفكر العربى، القاهرة، ١٩٨٤م.
- ٤٤- عبد الحفيظ اسماعيل : توزيع الانتباه لدى الملاكمين وعلاقته بنتائج المباريات، رسالة ماجستير، غير منشورة، كلية التربية الرياضية بالجامعة بالقاهرة، جامعة حلوان، ١٩٨٦م.
- ٤٥- عبد الحميد أحمد : الملاكمة، ط٣، دار الفكر العربى، القاهرة، ١٩٧٨م.
- ٤٦- عبد الله عبد الحى موسى: المدخل الى علم النفس، مكتبة الخانجى، القاهرة، ١٩٧٦م.
- ٤٧- عدلى بيومى : أثر تنمية السرعة الحركية على الأداء الحركى فى الجمباز، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الرياضية بالجامعة بالقاهرة، جامعة حلوان، ١٩٨٠م.
- ٤٨- عزة حسن صيام : العلاقة بين زمن الرجوع وبعض مظاهر الانتباه لدى حراس مرمى كرة اليد، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنات، جامعة حلوان، القاهرة، ١٩٩٠م.
- ٤٩- عفت هاتم محمد حلمى: دراسة مقارنة لبعض الاختبارات الفسيولوجية على لاعبات سلاح الشيش المصريات، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنات، جامعة حلوان، ١٩٨٢م.
- ٥٠- عمرو حسن السكرى : ادراك الاحساس البصرى بمسافة التبارز وعلاقتها بنتائج المباريات لدى لاعبي المبارزة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية بالقاهرة، جامعة حلوان، ١٩٨٦م.

٥١- عمرو حسن السكرى: دراسة تحليلية للعلاقة بين بعض قدرات الإدراك الحس حركى والأداء فى رياضة المبارزة، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الرياضية بالقاهرة، جامعة حلوان، ١٩٩٠م.

٥٢- _____: دليل المبارزة، ط١، دار عالم المعرفة، القاهرة، ١٩٩٣م.

٥٣- عوض بسطاوى محمد: علاقة الذكاء وبعض المتغيرات البدنية والحركية بالأداء المهارى فى كرة القدم للاعبى الدرجة الأولى فى جمهورية السودان، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية بالقاهرة، جامعة حلوان، ١٩٩٠م.

٥٤- فاخر عاقل : علم النفس دراسة التكيف البشرى، ط٣، دار العلم للملايين، بيروت، ١٩٧٢م.

٥٥- فاروق عبد الفتاح موسى: علم النفس التربوى، الثقافة العربية والنشر، القاهرة، ١٩٨١م.

٥٦- فاطمة عبد الحميد السعيد: بعض القدرات العقلية الشخصية المرتبطة باللياقة البدنية والإدراك الموسيقى لطالبات كلية التربية الرياضية بالقاهرة، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الرياضية بالقاهرة، جامعة حلوان، ١٩٨٠م.

٥٧- فئات محمد جبريل، : دقة تسديد الطعنة وارتباطها بدرجات مظاهر الانتباه، حسين أحمد السيد دراسة منشورة، مجلة دراسات وبحوث كلية التربية بالمنصورة، العدد السابع، سبتمبر ١٩٨٥م.

٥٨- فئات محمد جبريل، : علاقة كل من قوة القبضة ومساحة كف اليد بمستوى ابراهيم نبيل عبد العزيز الأداء لدى لاعبي المبارزة، بحث منشور "تظريات وتطبيقات"، العدد الأول، كلية التربية الرياضية للبنين بالاسكندرية، جامعة حلوان، ١٩٨٧م.

- ٥٩- فؤاد أبو حطب : القدرات العقلية، ط٣، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة، ١٩٨٠م
- ٦٠- فؤاد البهى السيد : علم النفس الاحصائى وقياس العقل البشرى، دار الفكر العربى، القاهرة، ١٩٧٩.
- ٦١- محاسن السيد عامر : تأثير رياضة السلاح على اللياقة الحركية للفتيات من سن ١٦ : ٢٢ سنة، رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية بالقاهرة، جامعة حلوان، ١٩٧٢م.
- ٦٢- محاسن السيد عامر، : أثر برنامج مقترح لتنمية سرعة رد الفعل على عفت هانم محمد مستوى أداء الحركات الهجومية والدفاعية فى مادة السلاح لطالبات كلية التربية الرياضية للبنات بالقاهرة، بحث منشور، دراسات وبحوث، المجلد الثامن، العدد الثانى، جامعة حلوان، ابريل ١٩٨٥م.
- ٦٣- محمد ابن أبى بكر عبد القادر الرازى: مختار الصحاح، دار المعارف، القاهرة، ١٩٨٢م.
- ٦٤- محمد حامد محمد : الذكاء وعلاقته بنتائج المباريات لدى لاعبي الجودو، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية بالقاهرة، جامعة حلوان، ١٩٩١م.
- ٦٥- محمد حسن علاوى،: الاختبارات المهارية والنفسية فى المجال الرياضى، محمد نصر الدين رضوان ط١، دار الفكر العربى، القاهرة، ١٩٧٠م.
- ٦٦- محمد حسن علاوى : سيكلوجية التدريب والمنافسات، ط٢، دار المعارف، القاهرة، ١٩٧٨.
- ٦٧- محمد حسن علاوى، : اختبارات الأداء الحركى، ط١، دار الفكر العربى، محمد نصر الدين رضوان القاهرة، ١٩٨٢م.
- ٦٨- محمد حسن علاوى : علم التدريب الرياضى، ط٩، دار المعارف، القاهرة، ١٩٨٤م.

٦٩- محمد رشيد عبد المطلب: المبارزة رياضة وعلم وفن، دار الكتب الجامعية،
١٩٧٠م.

٧٠- محمد سعد الدين : دراسة بعض القدرات العقلية وسمات الشخصية
للاعبى المبارزة الناشئين والدرجة الأولى وعلاقتها
بنتائج المباريات، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية
التربية الرياضية للبنين بالاسكندرية، جامعة حلوان،
١٩٨٠م.

٧١- محمد صبحى حسنين: العلاقة بين مستوى الذكاء وبعض عناصر اللياقة
البدنية لتلاميذ المرحلة الاعدادية ومعاهد التربية
الفكرية بالجيزة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية
التربية الرياضية بالقاهرة، جامعة حلوان، ١٩٧٣م.

٧٢- _____: التقويم والقياس فى التربية الرياضية الجزء الثانى"،
ط١، دار الفكر العربى، القاهرة، ١٩٧٩م.

٧٣- _____: التقويم والقياس فى التربية الرياضية الجزء الأول"،
ط٢، دار الفكر العربى، القاهرة، ١٩٨٧م

٧٤- محمد عاطف الأبحر : مقارنة بعض مظاهر الانتباه بين لاعبي المبارزة وبين
مجموعتين من الرياضيين وغير الرياضيين، مجلة
دراسات وبحوث، جامعة حلوان، المجلد العاشر، العدد
الأول، مارس، ١٩٨٧م.

٧٥- محمد عبد الرحمن محمود: توزيع الانتباه وعلاقته بنتائج المباريات لدى
لاعبى بعض المنافسات، رسالة ماجستير غير منشورة،
كلية التربية الرياضية للبنات، جامعة حلوان، القاهرة،
١٩٩٥م.

٧٦- محمد عبد العزيز غنيم: توزيع الانتباه لدى ملاكمى الدرجة الأولى، وعلاقته
بنتائج المباريات، دراسة منشورة، مجلة العلمية للتربية
الرياضية، كلية التربية الرياضية بالقاهرة، جامعة حلوان،
العدد الخامس، ١٩٩٠م.

- ٧٧- محمد فرغلى فراج : مدخل الى علم النفس، ط٢، دار الثقافة للنشر والتوزيع، القاهرة، ١٩٨٤م.
- ٧٨- محمد لطفى محمد،: دراسة لبعض التغيرات السيكوفسيولوجية المرتبطة بالمجهود البدنى لممارسى رياضة الكاراتيه مستوى الدرجة الثانية بمنطقة الاسكندرية، المجلد الأول والثانى للمؤتمر الدولى للشباب والرياضة، كلية التربية الرياضية بالقاهرة، جامعة حلوان، ١٩٨٥م.
- ٧٩- محمد وجيه سكر : دراسة مقارنة لمظاهر الانتباه لمبارزى الأسلحة الثلاثة بكل من جمهورية مصر العربية والمملكة العربية السعودية، بحث منشور، مجلة بحوث التربية الرياضية، المجلد الثالث، العدد الخامس والسادس، كلية التربية الرياضية للبنين بالزقازيق، جامعة الزقازيق، أغسطس، ١٩٨٦م.
- ٨٠- محمود الزياى : أسس علم النفس العام، ط١، مكتبة سعيد رأفت، القاهرة، ١٩٧٢م.
- ٨١- محمود عبد الفتاح عنان: سيكولوجية المنافسات الرياضية، مركز المعلومات والتوثيق، ادارة النشر، ١٩٩٤م.
- ٨٢- محمود محمد الزينى : سيكولوجية النمو والدافعية، دار الكتب الجامعية، الاسكندرية، ١٩٦٩م.
- ٨٣- محى الدين دسوقى : العلاقة بين سرعة الاستجابة الحركية ومستوى الأداء لدى لاعبي المبارزة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنين بالزقازيق، جامعة الزقازيق، ١٩٩٠م.

- ٨٤- مصطفى حسين باهى،: مظاهر الانتباه لدى لاعبي بعض الأنشطة الرياضية،
صديقة محمد محمود ، دراسة منشورة فى المجلة العلمية للتربية الرياضية
والرياضة، كلية التربية الرياضية بالقاهرة، جامعة
حلوان، العدد الأول، يناير، ١٩٨٩م.
- ٨٥- معجم علم النفس والتربية، الجزء الأول، الهيئة العربية للطابع الأميرية،
١٩٨٤م.
- ٨٦- منير محمد عبد المجيد النمر: أثر سرعة الحركة ومرونة بعض المفاصل
على مستوى الأداء الحركى للحركة الانبساطية فى
رياضة المبارزة بسلاح الشيش، رسالة دكتوراه غير
منشورة، كلية التربية الرياضية بالقاهرة، جامعة حلوان،
١٩٨٢م.
- ٨٧- نبيل محمد أحمد فوزى: أثر برنامج تدريبي مقترح على المستوى المهارى
لدى لاعبي المبارزة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية
التربية الرياضية بالقاهرة، جامعة حلوان، ١٩٩١م
- ٨٨- وجيه محمد عبد الله : القدرات العقلية لدى الملاكمين الناشئين وعلاقتها
بنتائج المباريات، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية
التربية الرياضية بالقاهرة، جامعة حلوان، ١٩٨٩م.

- المراجع الأجنبية:

- 89- Allen Phillips & James, E. Hornak. Measurement and Evaluation in Physical Education. N. SA. 1979
- 90- Allen Wede : The F.A. Guide to Training and Coaching, London, 1979.
- 91- Anharino , A.A. Physical Education and Athletics thed, Thee C.V. Mosby Company. 1972.
- 92- Bryant J. Gretty : Psychology in Contemporary Sport third Edition, University of California, Los Angeles. 1989.
- 93- Burt, C. The Structure of The mind. Brit. J. educ. Psychol., 1949.
- 94- Clayne R.Y., Cynthia C.W. Hirst, Measurement in Physical Education and Athletics. Macmillan Pupliction Co. INC., New York., London, 1980.
- 95- Curry, L : Fencing Good Year, I.N.C. California, 1954.
- 96- De Beaumont : Le Guide Marabout De L'escrime Marabout Service Sports, 1976.
- 97- Getchell : Physical Fitness, A Way of Life, John, Wiley, New York, London 1976.
- 98- Hahn, E. : Zum Begriff des Counselling und. der Anwendung in Sport. Scorndorf. 1973.
- 99- Jensen, G. R : Fisher, A.G : Saentific Basis of Athletic Conditioning. Len and Febijet Philadelphia, 1975

- 100- Jensen, G.R. and Fisher, A.G. Scientific Basis of Athletic Conditioning. 2nd., ed., Lea & Febiger, Philadelphia, 1979
- 101- Lecoanet : L'escrime et ses effets sur l'organisme, Nancy imprimerie georgest homass 28, Ruede , Soligne.
- 102- Manley, A. : Complete Fencing, Doubleday, Company. Inc., Garden City. New York, 1979.
- 103- Matveyev, L. : Fundamentals of Sports Training, Progress Publishers. Moscow, 1977.
- 104- Maxwell, R Garret : "Toil Fencing , "The Pennsylvania Mary Heinecke state university press, university Poulson park and London, 1980.
- 105- Miles, T.R. Redefining Intelligence. Brit. J. educ. Psychol., 1957.
- 106- Munro, Fraser: Psychology, General Industrial Social, Third edition, London, 1971
- 107- Ogilvie, B. and Tutko, : Problem Athlete and how to Handle Them, London 1968.
- 108- Rllteri : Theory Srraining Study Material of the International Training Cours, Leipzig, 1973.
- 109- Sanderson, F. H : The Orrect of Directional Uncertainty on Reaction Time and Movementtime in Fencing Task, Journal of Sports Sciences, London, 1983

- 110- Simundkock : Pschology , Study of Science Volume Sensory, Perceptual, and Physiological From Malations, New York, London, 1970.
- 111- Spearman, C., General intelligence Objectively Determined and Measured, Amet, J. Psychol., 1904.
- 112- Taylor, H.L Wang. : The Standor Dization and Intrepretation, of Submaxinal and Maxinal Test of Marking Capacity Pediatric, 1963..
- 113- Тиллер Д.А. Фехтование: Учебник для студентов ин-тов физкультуры. - М., 1978.
- 114- Тиллер Д.А. Фехтование на саблях. - М.: Физкультура и спорт 1981.