

## تأثير التمارين المهارية المركبة في تطوير مهاراتي

### الأرسال والضرب الساحق في الكرة الطائرة -

### جلوس لنادي وسام المجد

هند ثائر ذياب

جامعة المستنصرية - كلية التربية الأساسية

#### الملخص

تطرق البحث الى الأداء المهاري الضعيف في مهاراتي للأرسال والضرب الساحق لنادي وسام المجد بالكرة الطائرة - جلوس وذكر الباحث أنه يجب أن يعزز المنهج التدريسي للاعبين بتمارين مهارية مركبة لكي تسهم في تطوير الأداء كونها تجعل الأداء ممتعاً ومشوقاً وفي نفس ظروف اللعب الحقيقية الأمر الذي يساعد في تطوير جوانب الأداء المهاري لمهاراتي للأرسال والضرب الساحق في الكرة الطائرة لهذه العينة التي تمثل أحد الأنديـة المهمـة في بغداد والمحافظـات وقد هـدف الـبحث الى أـعداد تـمارـين مـهـارـية مـرـكـبة وـمـعـرـفـة تـأـثـير هـذـه التـماـريـن في تـطـويـر الأـداء المـهـارـي لمـهـارـتي الأـرسـال وـالـضـرب السـاحـق في الـكـرـة الطـائـرة - جـلوـس لنـادـي وـسامـ المـجد، وقد أـفترـض البـاحـث أـن لـلـتـماـريـن المـهـارـية المـرـكـبة دور فـعال في تـطـويـر الأـداء المـهـارـي لمـهـارـتي الأـرسـال وـالـضـرب السـاحـق لأـفـرادـ العـيـنة وـقد أـجـرـي الـبـحـث عـلـى فـرـيقـ نـادـي وـسامـ المـجد بالـكـرـة الطـائـرة - جـلوـس وـالـبـالـغ عـدـدهـم 12 لـاعـبا وـهم يـمـثـلـون 100% مـن مجـتمـع الـبـحـث، وقد أـعـدـت الـبـاحـثـة التـماـريـن المـهـارـية وـعـدـلتـ بها وـقـامـت بـتـجـربـة أـسـطـلـاعـية ثـم أـجـرـيت مـبارـاة لـتـحـدـيد الأـداء لـلـمـهـارـات قـيدـ الـدـرـاسـة وـطـبـقـتـ التـماـريـن ثـم تمـ بـعـد ذـكـ اـجـراءـ الـأـخـبـارـات الـبعـدية وـبـعـدـ الـحـصـول عـلـىـ الـبـانـات تمـ معـالـجـةـ النـتـائـجـ أـحـصـائـيا وـتـوـصـلـ إـلـىـ التـأـثـيرـ الـأـيجـابـيـ الـذـيـ أـحـدـثـهـ التـماـريـنـ المـهـارـيةـ المـرـكـبةـ فيـ تـطـويـرـ الـأـداءـ لـمـهـارـتيـ الأـرسـالـ وـالـضـربـ السـاحـقـ الـبـالـغـ الـطـائـرةـ جـلوـسـ وـاوـصـتـ الـبـاحـثـةـ بـضـرـورـةـ اـعـتـمـادـ هـذـهـ التـماـريـنـ مـسـتـقـبـلاـ لـفـرقـ الـكـرـةـ الطـائـرةـ وـمـحاـولةـ الـعـمـلـ بـهـاـ مـعـ الـمـهـارـاتـ الدـافـعـيـةـ الـتـيـ لـمـ يـتـرـقـ لـهـاـ الـبـاحـثـ خـدـمةـ لـهـذـهـ الشـرـيـحةـ مـنـ الـمـجـتمـعـ .

## الباب الأول

### 1- التعريف بالبحث

#### 1-1 مقدمة البحث وأهميته:

ما زال المعاقون في مجتمعنا يعانون من نظرة المجتمع السلبية تجاههم فقد ذكر الله سبحانه وتعالى عن خلقه ((وخلقنا الإنسان في أحسن تقويم )) وفي الوقت نفسه تشاء أرادتهات يكون بيننا نحن الأصحاء أخوة حرموا من بعض نعمه التي أنعم الله تعالى. وتعد الأعاقة الحركية أحدى فئات الأعاقة المنتشرة بشكل كبير في أغلب المجتمعات ، ومن ملامح المجتمع المتقدم هو مساعدة المعاقين من خلال تأهيلهم ودمجهم مع المجتمع ومن أفضل العوامل التي تساعد على الدمج هي ممارسة الألعاب الرياضية ومن تلك الألعاب لعبة الكرة الطائرة من وضع الجلوس ، إذ تعد من الألعاب الجماعية الممتعة والمثيرة والتي تحتل مكانة جيدة بين الألعاب الأخرى وخاصة في السنوات الأخيرة ، وتحتاج لعبة الكرة الطائرة من الجلوس لتطوير عوامل المتعة في اللعب والمنافسة من خلال تمارين مهارية مركبة والتي تعد الأساس في تطوير المهارات الفنية بالكرة الطائرة من الجلوس

#### 1-2 مشكلة البحث:

ان تحقيق الأداء المهاري الناجح يتطلب العمل على ايجاد أفضل السبل والوسائل التي تسهم بشكل أو بأخر في تطوير الأداء بلعبة الكرة الطائرة - جلوس بشكل عام وتطوير ومن المهارات الهجومية المهمة في لعبة الكرة الطائرة - جلوس هي مهاراتي للأرسال والضرب الساحق في الكرة الطائرة إذ يعدان من المهارات الأساسية والمهمة والتي يمكن من خلالها تحقيق نقاط مباشرة للفريق وبسبب ضعف الأداء لهاتين المهارتين للاعبين نادي وسام المجد بالكرة الطائرة - جلوس من خلال خبرة الباحثة بالعمل في مجال التدريب لهذه اللعبة وكذلك من خلال الاختبارات التي أجرتها الباحثة لهاتين المهارتين وكذلك الاعتماد على استخدام تحليل المباراة بعد ان تم تصويرها للأداء المهاري للاعبين من خلال مشاركتهم مع الفرق الأخرى تبين مدى الضعف الذي يعاني منه اللاعبين في اداء هاتين المهارتين الهجوميتين ، لذا أرتأت الباحثة اعداد تمارين مهارية مركبة مبنية على اسس علمية صحيحة لتطوير الأداء للمهارتين قيد الدراسة للأسهام في تطوير جوانب الأداء المهاري للاعبين الكرة الطائرة - جلوس بشكل خاص والمساهمة في رفد الحركة الرياضية للمعاقين بشكل عام من خلال البحوث العلمية

الرصينة

### 3-1 أهداف البحث

1- أعداد تمرينات مهارية مركبة لتطوير مهاراتي للأرسال والضرب الساحق بالكرة الطائرة

- جلوس

2- التعرف على تأثير التمرينات المهارية المركبة في تطوير مهاراتي للأرسال والضرب الساحق بالكرة الطائرة - جلوس .

### 4-1 فرض البحث

1- وجود فروق ذات دلالة أحصائية بين الاختبارين القبلي والبعدي في أداء المهارات الأساسية بالكرة الطائرة من وضع الجلوس لفريق نادي وسام المجد بالكرة الطائرة - جلوس .

### 5-1 مجالات البحث :

1-5-1 المجال البشري : لاعبو فريق نادي وسام المجد بالكرة الطائرة - جلوس

1-5-2 المجال الزماني: من 30-3-2011 ولغاية 3-8-2011.

1-5-3 المجال المكاني : القاعة الرياضية لنادي وسام المجد.

### 6-1 تحديد المصطلحات :

المعاق : - هو كل شخص لا يستطيع أن يكفل لنفسة كلياً أو جزئياً ضروريات الحياة الفردية والاجتماعية نتيجة نقص فطري أو غير فطري في قواه الجسمية <sup>(1)</sup> .

الاعاقة الحركية : - هي عدم القدرة على القيام بالنشاط الحركي وذلك نتيجة للخلل الذي يصيب أحد أعضاء جسم الانسان أو أكثر من عضو في الجسم ( العصبي ، العضلي ، العظمي ) <sup>(2)</sup> .

التمرينات المهارية المركبة : - هي مجموعة تمرينات تؤدي بأكثر من لاعب ومهارات عدة متراقبة وفق متطلبات اللعبة <sup>(\*)</sup>

((الباب الثاني))

2- الدراسات النظرية والسابقة

2-1 الدراسات النظرية

2-1-2 مفهوم الأعاقات العام

تعد الأعاقات حاجزاً نفسياً وبدنياً بين المعاق وبينه الاجتماعية فينطوي على نفسه نتيجة شعوره بالأختلاف عن الآخرين وهنا تحتل الرياضة وأنشطتها مكاناً خاصاً ومهماً للمعاق

لأنها تعمل على رفع قدراته وأمكانياته الجسمية والفكرية وتأهيله وأعداده أعداداً تربوياً على  
وفق الفلسفة التي تبنتها التربية الرياضية<sup>(3)</sup>.

ان الأعاقات ((هي تأثير انعكاسي نفسي أو اجتماعي أو تأثير مركب يحدث نتيجة الأصابة  
بخلل أو عجز يحول دون أداء الدور الذي يعد طبيعياً تبعاً لسنّه وجنسه وحالته الاجتماعية  
والثقافية ، ويظهر ذلك من الفرق الشاسع بين الوضع الراهن للفرد عند مقارنته بالاداء المتوقع  
منه او بأداء مجموعة من أقرانه))<sup>(4)</sup>

وتعريفها (فريق كمونة) بأنها ((التحدد الذي يصاب به الشخص أماً متطلبات البيئة وهذا  
يتعلق بقابلية الفرد للتكييف والتأقلم مع متطلبات البيئة او المحيط))<sup>(5)</sup>

#### 4-1-2 أنواع الأعاقات<sup>(6)</sup>

1- الأعاقات الجسمية (البدنية): هي الأصابات الجسمية الدائمة التي تؤثر في ممارسة الفرد  
لحياته الطبيعية ، وقد تصيب الأجهزة الداخلية للإنسان أو تكون على شكل عجز في الجهاز  
الحركي أو البدني كالبتر أو الكسر أو الشلل وغيرها ، أو هي عبارة عن عجز في وظيفة  
داخلية ذات تأثير خارجي كالاطراف والمفاصل أو عجز بيولوجي له تأثير في الأجهزة  
الداخلية كالقلب والرئتين وقد يكون عجزاً كلياً أو جزئياً.

2- الأعاقات الحسية : هي الأضطرابات العضوية التي تحدث للحواس والأحوال البيئية والوراثية  
للإنسان وتؤثر في عدم قيام بعض الحواس بوظيفتها على أكمل وجه.

3- الأعاقات العقلية : هي عدم اكتمال نمو الجهاز العصبي أذ يكون الإنسان غير قادر على  
أدراك التكيف مع الأفراد من حوله والبيئة المحيطة به وتنعد هذه الأعاقات ، وبعد إما خلل  
في التفكير أو الأحساس ويدو واضحًا في حالات الأمراض النفسية والأجتماعية والعقلية  
بأنواعها المتعددة أو نقص في أعضاء المخ ، وهناك التخلف العقلي والضعف العقلي

#### 5-1-2 الكرة الطائرة من الجلوس

لعبة الكرة الطائرة - جلوس من الألعاب التأهيلية للمعاقين لأنها تؤثر تأثيراً إيجابياً في  
تحسين وظائف العضلات والأطراف التي أصيبت بالشلل أو البتر ، وتهدف إلى زيادة الميل  
النفسية والقدرات العقلية والجسمانية للفرد المعاق لتأهيله وجعله قادراً على مواجهة الحياة ،  
ونظمت أول بطولة لكرة الطائرة جلوس عام 1957 في هولندا.<sup>(7)</sup>

وبرزت اللعبة عام 1960 عندما نظمت دورة الألعاب الأولمبية في روما وهي تشبه لعبة الكرة الطائرة للأسواء في طبيعة القوانين والأنظمة لكنها تختلف في قياسات الملعب أذ يبلغ طول الملعب وعرضه  $(10 \times 6)$  متر وخط الهجوم عن خط المنتصف  $(2)$  م أما ارتفاع الشبكة للرجال فيبلغ  $(1.15)$  سم عن الأرض وللنساء  $(1.05)$  سم عن الأرض.<sup>(8)</sup>

ويخضع اللاعبون إلى التصنيف الطبي أذ لا يسمح للاعبين من التصنيف نفسه النزول للملعب معا ويجب على اللعب عدم رفع الأرداف من الأرض لحظة ضرب الكرة للمهارات جميعا ، ويعتمد اللعب في الأداء الحركي على الطرف العلوي من الجسم باستخدام الأيدي والذراعين والزحف على المقعد ويضم الفريق الأعاقات كافة من البتر والشلل ، وسمح الاتحاد الدولي لكرة الطائرة - جلوس للاعبين من صنف أقل إعاقات المشاركة مع الفريق في اللعب ، ويحتاج اللاعب المعاق إلى الأعداد البدني والمهاري والخططي كبقية الأنشطة الرياضية الأخرى.<sup>(9)</sup>

## 2-1-6 التصنيف الطبي للرياضيين المعاقين بالكرة الطائرة - جلوس

تحدد كل رياضة نظاماً تصفيفياً خاصاً يعتمد على القدرة الوظيفية لأداء مهام أساسية لكل رياضة من الألعاب الرياضية ، ويجب النظر إلى المقدرة الوظيفية والبدنية بمعزل عن مستوى المهارة أو التدريب للمتنافس ، وتقى مراجعة الحاجة إلى تغيير عدد الأصناف باستمرار على أساس الاختلافات الوظيفية والبدنية في الأداء وعدد الرياضيين ضمن الصنف الواحد ، إذ لا بد من تقسيم المعاقين على مجموعات متشابهة وفقاً لمستوى القدرات الحركية نسبياً طبقاً

لنوع الإعاقة وطبيعتها ودرجتها كما في الجدول (1)

جدول (1)

### التصنيف الطبي في حالات البتر في المنافسات الرياضية :

الفئة	حالات البتر
A1	بتر ثاني فوق مفصل الركبة
A2	بتر أحادي فوق مفصل الركبة
A3	بتر ثاني أسفل مفصل الركبة
A4	بتر أحادي أسفل مفصل الركبة
A5	بتر ثاني فوق مفصل الكوع
A6	بتر أحادي فوق مفصل الكوع
A7	بتر ثاني أسفل مفصل الكوع
A8	بتر أحادي أسفل مفصل الكوع
A9	بتر مشترك مابين الطرفين علوي وسفلي

## 2-2 الدراسات السابقة

- دراسة حمد عفات رشيد (10) :

"تأثير منهج تدريبي مقتراح تأهيلي لتطوير بعض القدرات البدنية والمهارية بالكرة الطائرة للمعاقين عقلياً".

أهداف البحث :-

1- إعداد منهج تدريبي تأهيلي لتطوير بعض القدرات البدنية والمهارية بالكرة الطائرة للمعاقين عقلياً.

2- معرفة تأثير المنهج التدريبي التأهيلي في تطوير بعض القدرات البدنية والمهارية بالكرة الطائرة لأفراد عينة البحث .

منهج البحث :- أستخدم الباحث المنهج التجاري .

عينة البحث :-

تم اختيار عينة البحث بالطريقة العمدية وكانوا من لاعبي المنتخب الوطني العراقي بالكرة الطائرة وعددهم (12) لاعباً .

الاستنتاجات :-

1- إن التدرج الصحيح بزيادة حمل التدريب وفق قابلية اللاعبين ومستوى التكيف الحاصل ساعد على تطور قدرات أفراد عينة البحث .

3- إن التدريب المستمر يعمل على تطور قدرات اللاعبين البدنية والمهارية وتحسين إمكانياتهم فاعلية أدائهم في أثناء المباراة فيما بعد

- التعليق على الدراسة

أختلفت الدراسة الحالية للباحثة عن الدراسة السابقة بكونها تعاملت مع المعاقين فيزياوياً في حين الدراسة السابقة تعاملت مع المعاقين ذهنياً، كما أن الدراسة السابقة تطرقت إلى البعض لقدرات البدنية والمهارية في حين أشتملت دراسة الباحثة الحالية على الجانب المهاري فقط، وقد تم اختيار العينة في كلاً البحثين بالطريقة العمدية وأستخدام المنهج التجاري في إعداد برنامج تدريبي لكلاً الدراستين كان البرنامج بالنسبة للدراسة السابقة بدنياً مهارياً في حين كان البرنامج الذي أعدته الباحثة (برنامج تدريبي مهاري).

### ((الباب الثالث))

#### 3 - منهجة البحث وأجراءاته الميدانية

1-3 منهجه البحث : تم استخدام منهجه التجاربي لمجموعة واحدة (أختبار قبلي - أخبار بعدى )

2-3 عينة البحث : أختيرت عينة البحث بالطريقة العمدية وهم فريق الكرة الطائرة - جلوس لنادي وسام المجد والبالغ عددهم 12 لاعب والذين يمثلون 100% من مجتمع البحث .

#### 3-3 الأدوات والاجهزة المستخدمة في البحث :-

##### 3-3-1 الوسائل :

- المراجع والمصادر العربية والأجنبية .
- المقابلات الشخصية .
- آستمارة تقييم المهارات الأساسية .
- آستطلاع آراء الخبراء والمحترفين .
- فريق العمل المساعد الملحق
- الوسائل الإحصائية .

##### 3-3-2 الأجهزة :

أدوات البحث :- هي الوسائل أو الطرق التي يستطيع الباحث بوساطتها جمع البيانات وحل مشكلته لتحقيق أهداف البحث مهما كانت تلك الأدوات بيانات أو أجهزة<sup>(11)</sup>. وهي كالتالي: شريط قياس معدني بطول (5) م عدد (1) . - كرات لعب (طائرة ) قانونية عدد (10) نوع مولتن - شبكة لعب عدد(1) صافرة عدد (1) كاميرا تصوير عدد (2) نوع sony .- سلال .

##### 3-4 تحليل المباراة :-

عمدت الباحثة إلى تحليل المباراة بمساعدة الخبراء المختصين بالكرة الطائرة \* بين لاعبي منتخب الشباب بالكرة الطائرة من وضع الجلوس الذين يشكلون عينة البحث وبعد توزيعهم إلى مجموعتين متساوين ويكون هذا التحليل بمثابة اختبار لعينة البحث والذي من خلاله سنتعرف إلى مستوى أداء مهاراتي للأرسال والضرب الساحق لدى اللاعبين وكالآتي المهارات الهجومية<sup>(12)</sup>

**أ: درجات تقييم مهارة الإرسال :-**

- 1- الإرسال الناجح الذي من جرائه يحصل الفريق على نقطة مباشرة يعطى (3) درجات .
- 2- الإرسال الناجح الذي من جرائه يتم التأثير في استقبال الفريق المنافس ، بحيث يفشل هجومه ، يعطى (2) درجة .
- 3- الإرسال الناجح الذي من جرائه لايتاثر استقبال الفريق المنافس بحيث يكون استقباله جيداً ، يعطى (1) درجة .

4- الإرسال الفاشل فنياً وقانونياً ، يعطى (0) من الدرجات .

**ب: درجات تقييم مهارة الضرب الساحق :-**

- 1- الضرب الساحق الذي من جرائه تسجل نقطة مباشرة يعطى (3) درجات .
- 2- الضرب الساحق الذي يشكل صعوبة على المنافس ويخلق كرة حرة في دفاع المنافس يعطى (2) درجة .
- 3- الضرب الساحق الذي من جرائه لايتاثر دفاع الفريق المنافس أو يكون دفاعه جيداً يعطى (1) درجة .
- 4- الضرب الساحق الفاشل الذي من جرائه يفقد نقطة أو يفقد إرسال ، يعطى (0) من الدرجات

**3- 5 التجربة الاستطلاعية :-**

هي دراسة تجريبية يؤديها الباحث على عينة صغيرة قبل قيامه ببحثها بهدف اختيار أساليباً للبحث وأدواته قامت الباحثة بإجراء التجربة الاستطلاعية على عينة نادي وسام المجد المعاقين حركياً بالكرة الطائرة من وضع الجلوس بأكملها والتي هي جزء من عينة البحث (مجتمع البحث بأكملة ) و ذلك في يوم الأربعاء الموافق 30 - 3 - 2011 والغرض من التجربة الاستطلاعية معرفة ومراعاة الوقت اللازم لتنفيذ التمرينات المركبة المهارية ، ومعرفة مدى صلاحية الأدوات المستخدمة ، وتجاوز الأخطاء والعوائق التي ترافق التجربة ، وتسجيل النتائج عن طريق تحليل المباراة ، ومعرفة صلاحية مكان إجراء الاختبار وتنفيذ المنهج ، والتعرف على الصعوبات التي تواجه عملية التطبيق النهائي لتلافيها وتجنبها.

### 3-6 اجراءات البحث الميدانية :-

3-6-1 الأختبار القبلي :- عمدت الباحثة بالأختبار القبلي وذلك في يوم الاثنين الموافق 23 - 5 - 2011 ، بتحليل المباراة التي أجريت بين لاعبي منتخب الشباب بالكرة الطائرة من وضع الجلوس وبعد توزيعهم إلى مجموعتين متساوietين إذ يتم توزيع العمل بتوزيع آستمارة الملاحظة على فريق العمل الواقع (5) مقومين ، وذلك لتحديد مستوى أداء المهارات الهجومية المدروسة لهم ، وتم أيضاً تصوير المباراة بأكملها إذ تم وضع الكاميرا في الزاوية بين ملتقى خطي الجانبي وخط الإرسال وعلى بعد 3 م وبارتفاع 1.5 م وتم طبع المباراة على أفراد CD و توزيعها على المقومين المختصين لكي يتم إعطاء المستوى الحقيقي ولمعرفة النتائج بصورة أدق بالنسبة لأداء الفريق .

3-6-2 التمرينات المهارية المركبة :- بدأت في يوم الأربعاء 25-5-2011 لغاية 1-8-2011 وتضمنت (8)<sup>(\*)</sup> أسابيع الواقع (3) وحدات تدريبيه في الأسبوع الواحد أي يتضمن منهج البحث (24) وحدة تدريبيه وكان زمن الوحدة الواحدة من ( 40 دقيقة - 2.30 ) ساعة تقريباً ، وأتسمت التمرينات المهارية المركبة بالتنوع والتشويق والتكرارات الكثيرة كما راعى الباحث خصوصية أفراد عينة البحث كونهم من المعاقين حركياً ( بدنياً ) وضرورة الالتزام بالقوانين الخاصة بالكرة الطائرة من الجلوس ، وسبب اختيار هذه التمرينات والتكرارات يعود إلى :

- آعتماد المدربين والباحث المستوى البدني من خلال قياس القوة والسرعة الحركية للمهارة من خلال بعض الأختبارات البدنية وتم استخدامه في التجربة الاستطلاعية .

- الآعتماد في وضع التمرينات المهارية المركبة على مستوى الأداء وذلك بعد قياس دقة الأداء لهذه التمرينات المستخدمة ومدى مصداقية هذه التكرارات وآزمان التمرينات وأوقات الراحة .

وكانت الباحثة تشرف على التدريب من خلال تواجدها الدائم خلال مدة إجراء التجربة وكان المدرب يطبق التمرينات المهارية المركبة التي وضعها الباحثة لـ أفراد عينة البحث بشكل دقيق ، إذ يتم من خلال هذا المنهج العمل على تطوير مستوى أداء المهارات الأساسية لدى عينة البحث.

3-6-3 الأختبار البعدى : - تم إجراء التصوير البعدى لعينة البحث متبعاً خطوات وشروط الإختبار القبلي نفسها وتحت الظروف والمتغيرات الممكنه قدر الامكان وتم تسجيل النتائج من قبل المقومين المختصين وبنفس طريقة التسجيل في التصوير القبلي وذلك في يوم الأربعاء

الموافق 3 - 8 - 2011

- 7 الوسائل الإحصائية :

استخدم الباحثة الحقيقة الأحصائية بالحاسبة (spss) في معالجة البيانات التي حصل عليها من خلال الأختبارين القبلي والبعدى .

((الباب الرابع))

4 - عرض النتائج وتحليلها ومناقشتها

1-4 عرض نتائج إختبار مهاراتي الإرسال والضرب الساحق لأفراد عينة البحث وتحليلها ومناقشتها

جدول (2)

يوضح الوسط الحسابي والأنحراف المعياري للأختبارين القبلي والبعدى لعينة البحث لمهارة الأرسال في الكرة الطائرة وقيمة (t) المحسوبة ونوع الدلالة

نوع الدلالة	قيمة t المحسوبة	الأختبار القبلي		الأختبار البعدى		المهارة
		ع	-س	ع	-س	
معنوي	6.039	0.378	2.171	0.537	1.165	مهارة الأرسال
معنوي	3.376	0.734	1.842	0.811	0.994	مهارة الضرب الساحق

قيمة t الجدولية عند مستوى دلالة 0.5 ودرجة حرية 11 هي (2.201)

بعد إجراء المعالجات الإحصائية للبيانات التي حصل عليها لاعبو نادي وسام المجد في الكرة الطائرة من الجلوس ، أظهرت النتائج أنَّ الوسط الحسابي للإرسال في الإختبار القبلي 1.165 بإنحراف معياري مقداره 0.537 . وبلغ الوسط الحسابي في الإختبار البعدى 2.171 بإنحراف معياري 0.378 وعند مقارنة قيمة ت الجدولية مع قيمة ت المحسوبة يتبيَّن أن هناك فروق معنوية بين الأختبارين القبلي والبعدى ولصالح الأختبار البعدى لمهارة الأرسال في الكرة الطائرة - جلوس لنادي وسام المجد.

وفي مهارة الضرب الساحق بلغ الوسط الحسابي في الإختبار القبلي 0.994 بإنحراف معياري مقداره 0.811 . بينما كانت قيمة الوسط الحسابي في الإختبار البعدى 1.842 بإنحراف معياري مقداره 0.734 وعند مقارنة قيمة ت المحسوبة مع قيمة ت الجدولية يتبيَّن أن هناك فروق معنوية بين الأختبارين القبلي والبعدى ولصالح الأختبار البعدى .

وتعزو الباحثة هذه النتيجة إلى فاعلية التمرينات المهارية المركبة المبنية على اسس علمية والتي تم تطبيقها على أفراد العينة وهذا ما أتفق عليه أَحمد محمد العاني أَذ يذكر((أن نجاح العملية التدريسيَّة يعتمد على الأسس العلمية لوضع البرنامج التدريسي وصياغة فقراته))<sup>(14)</sup> فضلاً عن التنوع في البرنامج ، أَذ أنَّ اعتماد أسلوب التنوع والتشعب في النماذج الحركية ضروري للتمكن من السيطرة على الحاجات المتغيرة للمهارات (15) كما أنَّ أنسجام التدريب مع قابلية اللاعبين وتهيئة المستلزمات الضرورية على نحو جيد يترك أثر جيد وأيجابي في تطوير مهارات اللاعبين ، كما أنَّ التدريب المتقن وفقاً لخصوصية أفراد العينة يسهم في حدوث التوافق العضلي العصبي لتوجيه الكرة نحو مكان معين أو هدف محدد.

((الباب الخامس))

## 5-الأستنتاجات والتوصيات

### 1-5 الاستنتاجات

- أَنَّ للتمرينات المهارية المركبة دور فعال في تطوير الأداء المهاري لمهارة الأرسال لدى فريق نادي وسام المجد بالكرة الطائرة - جلوس.
- أَنَّ للتمرينات المهارية المركبة دور فعال في تطوير الأداء المهاري لمهارة الضرب الساحق لدى فريق نادي وسام المجد بالكرة الطائرة - جلوس.

## 2-5 التوصيات

1- ضرورة اعتماد التمارين المهارية المركبة كونها تكون قريبة من ظروف اللعب الحقيقة وتسهم بشكل فعال في تطوير جوانب الأداء المهاري للأعبيين بشكل عام والمعاقين بشكل خاص .

2- ضرورة التركيز على الجانب المهاري أسوة بالجانب البدني أذ أن لعبة الكرة الطائرة من الألعاب التي ينبغي فيها الأكثار من تطوير الجانب المهاري بسبب سرعة الأداء وطبيعة قانون اللعبة الأمر الذي يحتم على المدربين أعطائها نصيباً وافياً من التدريب في جميع مراحل التدريب.

وتقترن الباحثة :

▪ العمل على إجراء بحوث تجريبية تتضمن تمارين مهارية مركبة للمهارات الأخرى في الكرة الطائرة وهي المهارات الدافعية

▪ إجراء بحوث تتضمن معرفة تأثير التمارين المهارية المركبة على كل من القدرات البدنية والقدرات الوظيفية للاعبين المعاقين والتي تعتمد بشكل كبير على الأطراف العلية بالجسم .

الهوامش :

(1)أسame رياض ، أحمد عبد مجيد ، القواعد الطبية لرياضة المعاقين ، ب ط : ( الرياض ، ب م ، 1998 )  
، ص 40 .

(2)Dumm , john M; Fait Hollis F:( SPECIED Physical Education , wmc , Brown publishers , Dubuque Iowa,1999),P.4

(\*) مقابلة شخصية مع الاستاذ الدكتور طارق حسن رزوقى وذلك في يوم الاحد الموافق 27-2-2011 في كلية التربية الرياضية - الجادرية في تمام الساعة العاشرة صباحاً .

<sup>3</sup>- مروان عبد المجيد ،الكرة الطائرة للمعاقين حركيا-جلوس، ط1(عمان:مؤسسة الوراق للنشر،2002)،ص24.

<sup>4</sup>- فاروق الروسان ؛ قضايا ومشكلات في التربية الخاصة ،ب ط (عمان:دار الفكر العربي،1998)،ص12.

<sup>5</sup>- فريق كمونة ،مبادئ وطرق التربية الرياضية للمعاقين، ط1 (عمان ،دار العلمية للنشر والتوزيع،2002)ص25.

<sup>6</sup>- محمد سيد ،التأهيل المجتمعي لذوي الاحتياجات الخاصة ، ط1 (الأسكندرية،دار الوفاء لدنی الطباعة والنشر ،2007)،ص60-61 .

<sup>7</sup> - Jouke de Haam .Sitting-Vollyball(technique and exercises)USA.1996.P6

<sup>8</sup> - WOVD.OFFICIAL Sitting Vollyball RULES.2009-2012.P14.

- <sup>9</sup> - مروان عبدالمجيد ، الكرة الطائرة للمعاقين حركياً - جلوس ، ط1 (عمان، مؤسسة الوراق للنشر 39)، ص(2003).
- (1) حمد عفات ؛ تأثير منهج تدريسي تأهيلي لتطوير بعض القدرات البدنية والمهارية بالكرة الطائرة للمعاقين عقلياً أطروحة دكتوراه : ( كلية التربية الرياضية ، جامعة بغداد ، 2010 ) ، ص 8 - 9 .
- (1) وجيه محجوب وأحمد بدري ؛ البحث العلمي ، ب ط : ( جامعة بغداد ، كلية التربية الرياضية ، 2002 ) ، ص 65 .

الخبراء هم كلا من:

- أ.د علي يوسف / تدريب - كرة طائرة - كلية التربية الرياضية - جامعة بغداد .
- أ.د طارق حسن / تدريب - كرة طائرة - كلية التربية الرياضية - جامعة بغداد .
- أ.م.د حسين سبهان / تدريب - كرة طائرة - كلية التربية الرياضية - جامعة بغداد .
- م . ماهر عبد الله / تدريب - كرة طائرة - كلية التربية الرياضية - جامعة بغداد

- <sup>12</sup> - ناهدة عبد زيد ؛ مستوى أداء المهارات الهجومية والدفاعية وعلاقته بترتيب الفرق في الكرة الطائرة : ( رسالة ماجستير ، جامعة بغداد ، كلية التربية الرياضية ، 1997 ) ، ص 87.
- (\*) علمًا إن الأسبوع الخامس والاسيوخ قبل السابع من التجربة كانت مناسبة دينية لذلك تأجل للأسبوع الذي يليه

- <sup>14</sup> - أحمد محمد ؛ تأثير التدريب الفتري على بعض المتغيرات المركزية والطرفية وأنجاز ركض 1500 م (رسالة ماجستير ، جامعة بغداد ، كلية التربية الرياضية، 2001)، ص59 .

- <sup>15</sup> - عفاف عبد الكريم ؛ التدريب للتعلم في التربية البدنية والرياضية ، ب ط : (الأسكندرية ، منشأة المعارف، 1990)، ص25

## المصادر والمراجع العربية والأجنبية

- أحمد محمد ؛ تأثير التدريب الفوري على بعض المتغيرات المركزية والطرفية وأنجاز ركض 1500 م (رسالة ماجستير ، جامعة بغداد ، كلية التربية الرياضية، 2001) ص 59 .
- أسماء رياض ، أحمد عبد مجيد ؛ قواعد الطبيعة لرياضة المعاقين ، ب ط : ( الرياض ، ب م ، 1998 ) ، ص 40 .
- حمد عفان ؛ تأثير منهج تدريسي تأهيلي لتطوير بعض القدرات البدنية والمهارية بالكرة الطائرة للمعاقين عقلياً أطروحة دكتوراه : ( كلية التربية الرياضية ، جامعة بغداد ، 2010 ) ، ص 8 - 9 .
- عفاف عبد الكريم ؛ التدريب للتعلم في التربية البدنية والرياضية ، ب ط: (الأسكندرية ، منشأة المعارف، 1990)، ص 25
- فاروق الروسان ؛ قضايا ومشكلات في التربية الخاصة ، ب ط (عمان:دار الفكر العربي، 1998)، ص 12.
- فريق كمونة ؛مبادئ وطرق التربية الرياضية للمعاقين، ط 1 (عمان ، دار العلمية للنشر والتوزيع، 2002) ص 25.
- محمد سيد ؛ التأهيل المجتمعي لذوي الاحتياجات الخاصة ، ط 1 (الأسكندرية، دار الوفاء لدنی الطباعة والنشر ، 2007)، ص 60-61 .
- مروان عبد المجيد ؛ الكرة الطائرة للمعاقين حركيها - جلوس ، ط 1(عمان، مؤسسة الوراق للنشر، 2003)، ص 39.
- مروان عبد المجيد ؛ الكرة الطائرة للمعاقين حركيها-جلوس، ط 1(عمان:مؤسسة الوراق للنشر، 2002)، ص 24.
- ناهدة عبد زيد ؛ مستوى أداء المهارات الهجومية والدفاعية وعلاقتها بترتيب الفرق في الكرة الطائرة : ( رسالة ماجستير ، جامعة بغداد ، كلية التربية الرياضية ، 1997 ) ، ص 87 .
- وجيه محجوب وأحمد بدري ؛ البحث العلمي ، ب ط : ( جامعة بغداد ، كلية التربية الرياضية ، 2002 ) ، ص 65 .
- Dumm , john M; Fait Hollis F:( SPECIED Physical Education , wmc , Brown publishers , Dubuque Iowa,1999),P.4
- Jouke de Haam .Sitting-Vollyball(technique and exercises)USA.1996.P6
- WOVD.OFFICIAL Sitting Vollyball RULES.2009-2012.P14.

## نموذج لوحة تدريبية

عدد اللاعبين : 12

الأسبوع : الأول

المكان : نادي وسام المجد

الوحدة : الأولى

التاريخ : 2011-7-6

زمن الوحدة: 100

**الهدف المهاري : التدريب على الإرسال والضرب الساحق**

الراحة بين المجاميع	زمن الأداء	حجم التمرين	الكرار	التمارين المستخدمة في الوحدة التدريبية	القسم
د2	20	2	66	▪ إرسال الكرة الى الزميل على بعد 3-6 م ، الزميل الآخر يمسك الكرة ويعيد التمرن نفسه ( يقف اللاعبون على طول الساحة عرضاً )	الرئيسي
د2	17	1	54	▪ يجلس ستة لاعبين في الساحة ويضرب الإرسال لهم من الجهة المقابلة وبشكل مستمر ويكون الاستقبال دائماً للاعب المعد ثم أداء مهارة الضرب الساحق وبالتالي الدفاع عن الملعب من الجهة المقابلة	
د2	20	2	66	▪ عمل الضرب الساحق في المركزين (4) و (2) والدفاع عنه من ثلاثة لاعبين يجلسون في المنطقة الخلفية .	
د2	15	1	45	▪ عمل الضرب الساحق في المركزين (4) و (2) والدفاع عنه من لاعب واحد يجلس في المنطقة الخلفية.	
د2	18	4	60	▪ يقف المدرب قرب الشبكة ويجلس اللاعبون قريباً من منطقة الإرسال ويؤدون الإرسال من منطقة الإرسال الواحد بعد الآخر ويستقبلها لاعب واحد بالساعدين .	

## ABSTRACT

**The impact of exercise skill in the development of early vehicle transmission and multiplication in the overwhelming Volleyball - sit for the club**

**WASAM ALMAGD**

Touched on search performance skills weak in my skills serve and beating overwhelming Club and Sam Glory Volleyball - Sitting The researcher must be to strengthen the training curriculum for the players exercise skill vehicle in order to contribute to the development of performance because it makes the performance fun and interesting at the same playing conditions the real, which helps in the development of aspects of the performance skills of my skills serve and beating crushing the ball in the plane for this sample representing a club mission in Baghdad and the provinces has been the goal of research into the number of exercises skill vehicle and find out the impact of these exercises to develop the performance skills of my skills transmission and beating overwhelming Volleyball

- sit for the club and the Order of Glory, may suppose the researcher to exercise skill composite active role in the development of performance skills for my skills serve and beating overwhelming for members of the sample The research was conducted on the football team and Sam Glory Volleyball - sit down and the 12 players representing 100% of the research community, has prepared a researcher exercises skill and amended The test pilot then made a match to determine the performance of the skills under study and applied exercises, and was then testing a posteriori, and after obtaining the Albanat been processing the results statistically and to reach the positive impact caused by the exercise of skill vehicle in the development of performance for my skills serve and beating crushing the ball flight - sit down and recommended that the researcher These exercises need to adopt in the future to volleyball teams and try to work out with the defensive skills that the researcher did not touch her service to this segment of society.