

## منهج تعليمي باستخدام الوسائل البصرية لذوي الإعاقة السمعية لتعلم بعض المهارات الكرة الطائرة

استلام البحث : ٢٠٢٢/٧/٧

ضياء جاسم حسين

ا. د حازم موسى عبد حسون

جامعة القادسية / كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة جامعة القادسية / كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

قبول البحث : ٢٠٢٢/١٠/٦

[sp20.post16@qu.edu.iq](mailto:sp20.post16@qu.edu.iq)[hazim.alamery@qu.edu.iq](mailto:hazim.alamery@qu.edu.iq)

### ملخص البحث

يهدف البحث إلى معرفة تأثير المنهج تعليمي باستخدام الأدوات والوسائل البصرية لذوي الإعاقة السمعية لتعليم بعض المهارات الكرة الطائرة. أما مشكلة البحث ارتباط الباحث أعداد منهج تعليمي لتعليم بعض المهارات للكرة الطائرة باستخدام الأدوات والوسائل البصرية التي سوف تستخدم فيها لغة الاشارة الوصفية لأنها أقرب لغة حسب رأي الخبراء والمراجع ذات العلاقة يمكن أن تستخدم في شرح المهارات الحركية. حدد الباحث مجتمع و عينة بحثه اختار الباحث عينة بحثة بالطريقة العدمية وهم طلاب الصف(والثاني المتوسط) الذكور ولتوفر عددهم يسمح بتطبيق اجراءات التجربة الرئيسية والاستطلاعية بالإضافة ان اعمارهم متقاربة محصورة بين ١٥-١٣ ، اذ بالغ عددهم العينة الرئيسية (٢٥) طالب و العينة يمثلون نسبة (١٨%) من المجتمع الكلي قام الباحث بتقسيم عينته الى مجموعتين الواقع (١٠) طلاب للمجموعة التجريبية و (١٠) طلاب المجموعة التجريبية الثانية الاستنتاجات ان المنهج التعليمي بالأدوات والوسائل البصرية المعد كان له تأثير إيجابي في تعلم المهارات وإنقانها (الإرسال المواجه الأمامي من الأسفل ، استقبال إرسال من الأسفل ، التمرير من الأعلى إلى الإمام). التوصيات ضرورة استخدام الأدوات والوسائل البصرية في تدريس مهارات الكرة الطائرة في المعاهد الخاصة بالصم والبكم لما لها من دور في رفع مستوى الأداء المهاري للمتعلمين . الوسائل الاحصائية الوسط الحسابي ، الوسيط ، معمل الالتواء ، اختبار t، معمل بيرسون ، اختبار لفين ، معلم كرونباخ ، معامل الاختلاف .

**الكلمات المفتاحية:** الوسائل البصرية – منهج تعليمي – مهارات اساسية

### *An educational curriculum using visual aids for people with hearing disabilities to learn some volleyball skills*

Dr. Hazem Mousa Abdel Hassoun  
Al-Qadisiyah University

Diaa Jassim Hussein  
Al-Qadisiyah University

### **Abstract**

*The research aims to determine the effect of the educational curriculum by using visual tools and aids for people with hearing disabilities to teach some volleyball skills. As for the research problem, the researcher decided to prepare an educational curriculum to teach some skills for volleyball by using visual tools and aids, in which descriptive sign language will be used because it is the closest language according to the opinion of experts and relevant references that can be used to explain motor skills. The researcher identified a community and his research sample. The researcher chose a research sample in a deliberate way, and they are male (2nd second-intermediate) students, and because of the availability of their number, it allows the application of the main and exploratory experiment procedures. In addition, their ages are close, limited to between 13-15, as their number reached the main sample (25) students and the sample represents a percentage (18%) of the total community, the researcher divided his sample into two groups of (10) students for the experimental group and (10) students of the second experimental group. Conclusions: The educational curriculum with tools and visual aids prepared had a positive effect on learning and mastering skills (front-facing transmission). From the bottom, receiving a transmission from the bottom, passing from top to front. Recommendations , It is important to use visual tools and aids in teaching volleyball skills in deaf and dumb institutes because of their role in raising the level of skill performance for learners. Statistical means Arithmetic mean, median, convolution lab t-test, Pearson's lab, Levin's test, Cronbach's lab, coefficient of variation*

**١- المقدمة:**

من المعروف ان التلميذ المعايق سمعيا يعاني من مشكلة السمع التي تعد المنفذ الرئيسي للمعلومات الى اهم المعلومات ، فالإدراك السمعي جانب مهم في العملية التعليمية ، وبما أن الأطفال المعايقين سمعيا يدركون معلوماتهم عن طريق حاسة البصر فقط دون القراءة على استخدام النظام السمعي ، لابد من التركيز على هذه الحاسة اثناء عملية عن طريق استخدام مختلف الوسائل البصرية المرئية او الصورية بشكل اكثرا فعالية اثناء التعليم لاستغلال اكبر قدر من النظر بشكل فعال لتوصيل المعلومات التي يراد ايصالها بغية تحقيق الاهداف المرجوه من التعلم .

ونجد ان كثير من الباحثين في مجال الاعاقة السمعية ركزوا حول ماهية تحسين مستوى الادراك واستقبال المعلومات من خلال حاسة النظر من قبل الاشخاص المعايقين سمعيا الادوات ومنها الوسائل السمعية والبصرية .

وتكون اهمية البحث الحالي باستخدام وسائل البصرية في مجال التعلم الحركي قد يخلق تطورا كبيرا وخصوصا فيما يتعلق بتهيئة المواقف التعليمية بشكل يستثير دوافع اللاعب والوصول إلى الهدف من العملية التعليمية ، إذ أن عملية التعلم ترتكز على وسيلة مهمة لنقل المعرف والمعلومات من المدرب إلى اللاعب وهذه الوسيلة هي طريقة التعلم التي كلما كانت مناسبة تمت عملية التعلم بصورة افضل واسرع وبجهد اقل

وبهذا يجد الباحث ان التنويع بالتعليم من خلال استخدام الادوات والوسائل البصرية لتعليم المهارات الاساسية بكرة الطائرة مما يسهم بإيجاد الطريق مناسبة لمعرفة لإيصال المعلومات الى المعايقين سمعيا بشكل اكثرا فعالية . بعد اطلاع الباحث ميدانيا في معهد الامل للصم والبكم في محافظة القادسية وجد هنالك ضعف وقله استخدام المهارات الاساسية في لعبة كرة الطائرة رغم وجود نوع من لغة الاشارة وهي ( الوصفية والأبجدية الاصبعية والكلية ) يمكن استخدامها في عملية التعلم (٦:٩) . لذلك ارتب الباحث اعداد منهج تعليمي لتعليم بعض المهارات لكررة الطائرة باستخدام الادوات والوسائل البصرية التي سوف تستخدم فيها لغة الاشارة الوصفية لأنها اقرب لغة حسب رأي الخبراء والبرامج ذات العلاقة يمكن ان تستخدم في شرح المهارات الحركية . ويمكن ان نلخص مشكلة البحث بالتساؤل الآتي :

**هل للأدوات والوسائل البصرية التعليمية هي افضل من طريقة التدريس الاعتيادية في عملية تعليم بعض المهارات الاساسية لكررة الطائرة للتلاميذ معهد الامل للصم والبكم بأعمار (١٣-١٥) سنة للعام الدراسي ٢٠٢١-٢٠٢٢**

**٢- الغرض من الدراسة:**

أهمية البحث الحالي باستخدام وسائل البصرية في مجال التعلم الحركي قد يخلق تطورا كبيرا وخصوصا فيما يتعلق بتهيئة المواقف التعليمية بشكل يستثير دوافع اللاعب والوصول إلى الهدف من العملية التعليمية ، إذ أن عملية التعلم ترتكز على وسيلة مهمة لنقل المعرف والمعلومات من المدرب إلى اللاعب وهذه الوسيلة هي طريقة التعلم التي كلما كانت مناسبة تمت عملية التعلم بصورة افضل واسرع وبجهد.

**٣- الطريقة والإجراءات:****٣-١ مجتمع وعينة البحث:**

حدد الباحث مجتمع بحثه وهم طلاب الصف (الثاني المتوسط) الذكور في معهد الامل للصم والبكم مركز محافظة القادسية للعام الدراسي ٢٠٢١-٢٠٢٢ بالطريقة العمدية والبالغ عددهم (٢٥) طالب ، لأسباب منها مستوى فهم واستيعاب لغة الاشارة افضل من اقرانهم ولتوفر عددهم يسمح بتطبيق اجراءات التجربة الرئيسية والاستطلاعية بالإضافة ان اعمارهم متقاربة محصورة بين ١٣-١٥ ، والعينة يمثلون نسبة (٤٠%) من المجتمع الكلي قام الباحث بتقسيم عينته الى مجموعتين بواقع (١٠) طلاب للمجموعة التجريبية و(١٠) طلاب المجموعة التجريبية الثانية كما مبين في الجدول (١)

**جدول (١) يبين عينة البحث ونوبتها المؤدية**

المرحلة	المجموعات	عدد الافراد	النسبة المئوية	النوع
الثاني المتوسط	المجموعة الاولى	١٠	%٤٠	الذكور
	المجموعة الثانية	١٠		

**٣- الوسائل والادوات والاجهزة : تشمل :-**

١- المراجع والمصادر العلمية العربية والأجنبية .

٢- استماراة لتحديد المهارات الاساسية التي تدخل في التجربة الرئيسية (ملحق ٣)

٣- استماراة لتحديد اهم الاختبارات للمهارات الاساسية التي تدخل في التجربة الرئيسية (ملحق ٤)

٤- كتاب تسهيل مهمة صادر من عمادة الكلية إلى معهد الامل للصم والبكم في الديوانية لمساعدة الباحث في إنجاز بحثه .

٥- كرات طائرة قانونية عدد ١٠

٦- شريط قياس بطول 10م

٧- شواخص عدد ١٠

٨- أدوات مكتبية

٩- جهاز (لابتوب) عدد ٣ .

١٠- عارضة(Datashaw) .

١١- جهاز لقياس الوزن الإلكتروني.

١٢- شريط قياس للطول .

١٣- حاسبة شخصية الكترونية لغرض المعالجات الإحصائية .

١٤- ساعة يدوية(stopwatch).

**٣-٣ تصميم البحث:**

"طبيعة المشكلة هي التي تحدد تصميم البحث المناسب ، كونه يُعد الأكثُر ملائمة لها ، وهنالك نماذج عَدَة من التصاميم التجريبية ، وما على الباحث إلا أن يختار التصميم المناسب ، لاختبار صحة نتائجُ المستنبطه من الفروض ، ويتوقف اختيار التصميم بحسب طبيعة الدراسة وشروطها والظروف التي تجري فيها "(١ : ١١٢). وعليه اعتمد الباحث التصميم التجاري (المجموعة التجريبية الأولى والثانية ذات الاختبار القبلي والبعدي) (كونه مناسب لطبيعة المشكلة).

**٣-٤ المتغيرات المدرسبة:**

تم تحديد متغير الوسائل البصرية ودواتها في تعليم بعض مهارات كرة الطائرة موضوعة بحثه.

**٣-٥ الاختبارات المستخدمة:**

١- اختبار دقة مهارة الإعداد بالكرة الطائرة .

٢- اختبار دقة مهارة استقبال الإرسال من الأسفل بالكرة الطائرة .

٣- اختبار دقة مهارة الإرسال من الأسفل المواجه بالكرة الطائرة .

**اولاً: الاختبارات القبلية**

تم اجراء الاختبارات القبلية لعينة البحث من خلال تطبيق الاختبارات المهارية المُعَد من قبل الباحث في يوم الاحد ٢٠٢٢/١/٢٠ في ساحة معهد الامل للصم والبكم وراعي الباحث الظروف المتعلقة بالاختبارات والمتمثلة بالمكان والزمان والادوات المستخدمة وطريقة التنفيذ وفريق العمل المساعد ، وذلك بهدف ايجاد نفس الظروف في الاختبارات البعدية قدر المستطاع.

**ثانياً: الاختبارات البعدية**

بعد الانتهاء من تطبيق المنهج التعليمي على عينه البحث تم اجراء الاختبارات البعدية لعينة البحث من خلال تطبيق الاختبارات في يوم الثلاثاء ٢٠٢٢/٣/٢٠ في تمام الساعة التاسعة صباحاً في قاعة وساحة معهد الامل للصم والبكم

**٦-٣ التجربة الرئيسية:**

قام الباحث بأعداد منهج تعليمي بكافة تفاصيله خاص بالمهارات قيد الدراسة بالاعتماد على الاسس العلمية ومن ثم تم عرض هذه البرامج التعليمية على مجموعة من المختصين في مجال الكرة الطائرة والتعلم الحركي وطرائق التدريس لبيان رأيهما في مدى صلاحية هذه البرامج التعليمية(٦:٥) ، وتعديل ما يرون من مناسباً من حيث المدة الزمنية للبرامج والوحدات التعليمية في مجال تعليم كرة الطائرة .

تم تنفيذ الوحدات التعليمية المهارية على مجموعتي البحث بواقع (١٢) وحدة تعليمية لكل مجموعة تجريبية، في (٦) أسبوع اذا أصبحت وحدتين تعليمية ب الأسبوع لكل مجموعة، وبزمن قدره (٤٥) دقيقة للوحدة التعليمية مقسم على (١٠) دقيقة يمثل القسم الإعدادي اذ يشمل (الإحماء العام والخاص)، و(٣٠) دقيقة للقسم الرئيسي اذا يشمل على (الجزئين التعليمي والتطبيقي)، و(٥) دقائق للقسم الختامي، في حين اشتمل القسم الختامي على (تهيئة عامة او اللعب صغيرة ، والانصراف) .

، متبناً الخطوات الآتية في تنفيذ الوحدات :

١. تركيز التمرينات المهارية بالوسائل والادوات البصرية هو تعلم مهارات الارسال الموجهة من الأسفل والاستقبال من الأسفل بالذراعين والاعداد (التمرير) من فوق الراس الى الامام بالكرة الطائرة .

٢. تنفيذ التمرينات في ملعب وساحة معهد الامل للصم والبكم في القادسية .

**٤- النتائج :****٤-١ عرض نتائج الاختبارات البعدية وتحليلها ومناقشتها :**

عرض نتائج الفرضية الاولى التي تنص على : توجد فروق ذات دلالة احصائية بين الاختبار القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية التي تتعلم بالأدوات والسائل البصرية ولصالح الاختبار البعدي . يبين الجدول (٢) نتائج الاختبارات القبلية والبعدية للاختبارات المهارية في لعبة كرة الطائرة للصم والبكم للمجموعة التجريبية .

**الجدول (٢) يبين الوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة(t) المحسوبة للاختبارات المهارية (القبليّة ، البعديّة) للمجموعة التجريبية الأولى**

دالة الفروق	قيمة t المحسوبة	الاختبار البعدي		الاختبار القبلي		المهارات
		± ع	س	± ع	س	
معنوي	29.535	3.312	27.1	2.758	8.6	مهارة الإرسال المواجه الأمامي من الأسفل
معنوي	12.124	6.314	40.3	4.385	20.7	مهارة استقبال الإرسال من الأسفل
معنوي	19.590	3.777	19.4	1.828	6.3	مهارة التمرير من الأعلى

**الجدول (٣) يبين الوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة(t) المحسوبة للاختبارات المهارية (القبليّة ، البعديّة) للمجموعة التجريبية الثانية**

دالة الفروق	قيمة t المحسوبة	الاختبار البعدي		الاختبار القبلي		المهارات
		± ع	س	± ع	س	
معنوي	19.984	3.359	22.2	1.969	9.9	مهارة الإرسال المواجه الأمامي من الأسفل
معنوي	16.629	3.438	33.6	3.683	19.3	مهارة استقبال الإرسال من الأسفل
معنوي	13.138	3.119	15.2	2.263	5.7	مهارة التمرير من الأعلى

(\*)الدرجة الجدولية (٢٦.٢) عند درجة الحرية (٩) وتحت مستوى الدالة (٥.٠٠)

**الجدول (٤) يبين الوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة(t) المحسوبة للاختبارات المهارية (البعديّة) للمجموعتين التجريبية الأولى والثانية**

دالة الفروق	قيمة t المحسوبة	المجموع التجريبية الثانية		المجموع التجريبية الأولى		المهارات
		± ع	س	± ع	س	
معنوي	3.251	3.354	22.2	3.381	27.1	مهارة الإرسال المواجه الأمامي من الأسفل
معنوي	2.684	3.438	33.6	6.783	40.3	مهارة استقبال الإرسال من الأسفل
معنوي	2.701	3.1198	15.2	3.777	19.4	مهارة التمرير من الأعلى

**الاستنتاجات : عن طريق النتائج التي حصلت عليها الباحث توصلت إلى ما يأتي :**

١. ان المنهج التعليمي بالأدوات والوسائل البصرية المعد كان له تأثير ايجابي في تعلم المهارات وإتقانها (الإرسال المواجه الأمامي من الأسفل ، استقبال إرسال من الأسفل ، التمرير من الأعلى الى الامام) .
٢. ان المنهج التعليمي المستخدم به مترجم لغة اشارة فقط كان له تأثير ايجابي في تعلم المهارات وإتقانها (الإرسال المواجه الأمامي من الأسفل ، استقبال إرسال من الأسفل ، التمرير من الأعلى الى الامام) .
٣. أظهرت النتائج فاعلية أكثر للوسائل والأدوات البصرية من المترجم لغة الاشارة في تعلم مهاراتي استقبال الإرسال من الأسفل والإرسال المواجه الأمامي من الأسفل .

#### **الوصيات :**

- ١- ضرورة استخدام الأدوات والوسائل البصرية في تدريس مهارات الكرة الطائرة في المعاهد الخاصة بالصم والبكم لما لها من دور في رفع مستوى الأداء المهاري للمتعلمين .
- ٢- ضرورة استعمال أساليب جديدة مثل (التعليم الذاتي المترجم ، التعليم الإلكتروني المترجم) لمعرفة أثرها في تعلم بعض المهارات الأساسية بلعبة الكرة الطائرة .
- ٣- إجراء دراسات مماثلة لمهارات أخرى في الكرة الطائرة غير التي تؤخذ في الدراسة الحالية

## المصادر :

١. عبد الرحمن محمد العيسوي : القياس النفسي والتجريبي في علم النفس والتربية ، دار النهضة العربية ، بيروت ، ١٩٧٤ .
٢. عبد علي نصيف ، عبد علي وقاسم حسن حسين : مبادئ علم التدريب الرياضي ، ط١ ، مؤسسة دار الكتب للطباعة والنشر ، جامعة الموصل ، ١٩٨٠ .
٣. علي حنفي ، عبد الوهاب السعدون : طرق التواصل للمعوقين سمعياً دليل المعلمين والوالدين والمهتمين ، الاكاديمية العربية للتربية الخاصة ، ٢٠٠٤ ، ٦٠ ص.
٤. قاسم لزام ؛ موضوعات في التعلم الحركي : بغداد ، كلية التربية الرياضية ، جامعة بغداد ، ٢٠٠٥ ، ٦٠ ص.
٥. ليلى حميطوش ، علي نوغي: الوسائل السمعية والبصرية في عملية تعلم المهاجري في رياضة التايكوندو صنف الاشبال ، معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية ، جامعة اكلي او لجاج ، البويرة ، الجزائر ٢٠١٨ ، ٦ ص.
٦. محمد عبد الغني عثمان: التعلم الحركي والتدريب الرياضي ، مطبع دار الحكمة ، بغداد ، ١٩٨٧ .
٧. مروان عبد المجيد ابراهيم : اسس البحث العلمي لاعداد الرسائل الجامعية ، ط ١ ، مؤسسة الوزان للنشر والتوزيع ، عمان ٢٠٠٠ ، ٦ ص.
٨. وجية محجوب : طرائق البحث العلمي ومناهجه ، ط٢ ، جامعة الموصل ، دار الكتب للطباعة والنشر ، ١٩٩٨ .
٩. يوسف التركي، طارق الرئيس، فهد الطويل : دليل مترجمي لغة الاشاره في وزارة التربية والتعليم ، الادارة العامة للتربية الخاصة ، الرياض ، ٢٠٠٧ ، ٦ ص.

**ملحق ( ١ ) نماذج من وحدات تعليمية**

الاسبوع الاول : الوحدة التعليمية الاولى (لعبة الكرة الطائرة)

الاحد : المجموعة الاولى التي تتعلم باستخدام الادوات والوسائل البصرية .

والاثنين : المجموعة الثانية التي تتعلم بالطريقة الاعتيادية .

الموافق ٢٠٢٢/١١-١٨

الهدف التعليمي : تعلم مهارة الارسال من الاسفل .

الزمن الوحدة : ٤٥ دقيقة عدد التلاميذ : ١٠ تلميذ لكل مجموعة

القسم	الوقت	محتوى الدرس	التشكيلات
التمهيدي د ١٠	الاحماء ٥٥	+سير اعتيادي +هرولة جانبية +هرولة مع تدوير الذراعين +هرولة مع مس الارض كل ثلات خطوات +ركض سريع +هرولة +سير اعتيادي +الوقف	
البدنية ٥٥	التمارين	(الوقف) القفز بفتح وضم الساقين (حر) (الوقف ، فتحا، تخترا) قتل الراس الى الجانبين بالتعاقب (٤ عادات) (الوقف ، فتحا) خفض ورفع الذراعين بالتعاقب (عدنان) (الوقف ، فتحا ، الذراعان اماما) ثني ومد الركبتين (عدنان)	
القسم الرئيسي د ٣٠	الجزء التعليمي ١٠	شرح مهارة الارسال الامامي الموجة من الاسفل على التلاميذ بمساعدة مترجم لغة الاشارة من خلال توضيح وضعية الجسم وحركة الذراع الضاربة والمساكنة للكرة وحركة القدمين ثم يقوم المعلم بتطبيق المهارة وبعدها يطبق التلاميذ المهارة باشراف مباشر من المعلم وهذا لجميع التلاميذ بصورة اولية	
الجزء التطبيقي ١٥	الجزء التطبيقي	التمرين الاول (٥): يقف التلاميذ صف واحد كل تلميذ يمسك كرة وعند الاشارة ترمي الكرة عالياً تستقبل باليد الضاربة على وهكذا لكر عدد من المرات التمرين الثاني (٥): يقف التلاميذ بشكل	

**الاسيوع الثالث : الوحدة التعليمية الخامسة (لعبة الكرة الطائرة )**

الاحد :المجموعة الاولى التي تتعلم باستخدام الادوات والوسائل البصرية .

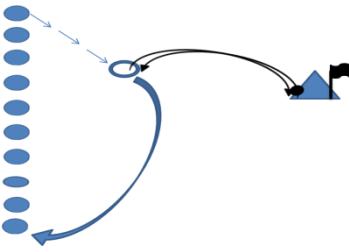
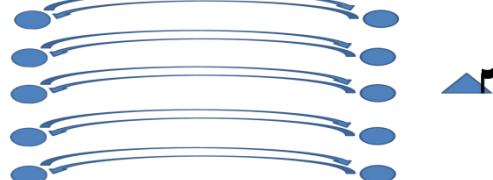
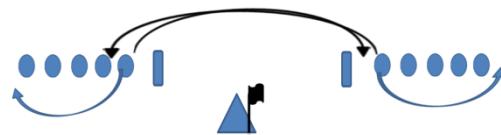
والاثنين : المجموعة الثانية التي تتعلم بالطريقة الاعتيادية .

الموافق ٣٠/٣١/٢٠٢٢

**الهدف التعليمي :** تعلم مهارة المناولة من فوق الراس الى الامام

الزمن الوحدة : ٤٥ دقيقة عدد التلاميذ : ١٠ تلاميذ

القسم	الوقت	محوى الدرس	التشكيّلات
التمهيدي ١٠	الاحماء ٥	+سير اعتيادي + هرولة مع تدوير الذراعين + هرولة مع رفع الكبتين + هرولة مع مس الارض كل ثلث خطوات + ركض سريع + هرولة + سير اعتيادي + الوقوف	
التمارين البدنية ٥		(الوقوف) القفز بفتح وضم الساقين (حر) (الوقوف ، فحرا ، تخترا) فقل الرأس الى الجانبيين بالتعاقب(عدتان) (الوقوف ، اثناء عرضها) ضغط المرفقين خلفا ثم نشر الذراعان (٤ عدات) (الوقوف ، تخترا) رفع الركبتين الى الخصر بالتعاقب (٤ عدات)	
القسم الرئيسي ٣٠	الجزء التعليمي ٥	التركيز على اداء مهارة التمرين من فوق الراس الى الامام بشكل جيد مع تصحيح الاخطاء الشائعة واداء المهارة من اوضاع مختلفة	

	<p><b>التمرين الاول(٤٥):</b> يقف التلاميذ على شكل صف امام المعلم يقوم المعلم برمي الكرة الى التلميذ الاول يتحرك نحو الكرة ويعيدها الى المعلم عن طريق اداء تمريرة من فوق الراس الى الامام وهكذا لجميع التلاميذ (اكبر عدد من المحاولات)</p>		
	<p><b>التمرين الثاني(٤٥):</b> يقف التلاميذ على شكل ازواج متقابلة يعمل كل زوج بأداء المهارة في ما بينهم مع التأكيد على تدرج بالمسافة باستمرار (اكبر عدد من المحاولات)</p>	الجزء التطبيقي ١٥	
	<p><b>التمرين الثالث(٤٥):</b> يقف الطالب على شكل مجموعتين متقابلتين امام كل مجموعة حاجز منخفض والأول لديه كرة طائرة يقوم بتمريرها عاليًا من الاعلى ويرجع بعدها خلف مجموعته ويتابع الثاني والثالث وهكذا لجميع التلاميذ (اكبر قدر من المرات )</p>		
<p>اصابة الهدف : يقف التلاميذ بشكل خطين متوازيين امام كل مجموعة عدد من الشواخص على بعد ٨ م تتسابق المجموعتان بأسقاط اكبر عدد من الشواخص عن طريق مساق الكرة بكلتا اليدين لكل لاعب واداء المناولة الاعداد من فوق الراس نحو الشواخص والفريق الذي يفوز هو الذي يصلب اكبر عدد من الشواخص</p>	لعبة صغيرة ٤٥		
<p>الهرولة الخفيفة + تمارين تمطيه من الحركة+ بعدها جمع الاواني + وعطاء الملاحظات عن سير اداء الوحدة التدريبية ومن ثم الانصراف</p>	الإيعازات بلغة الإشارة ٤٥	الختامي ٤٥	