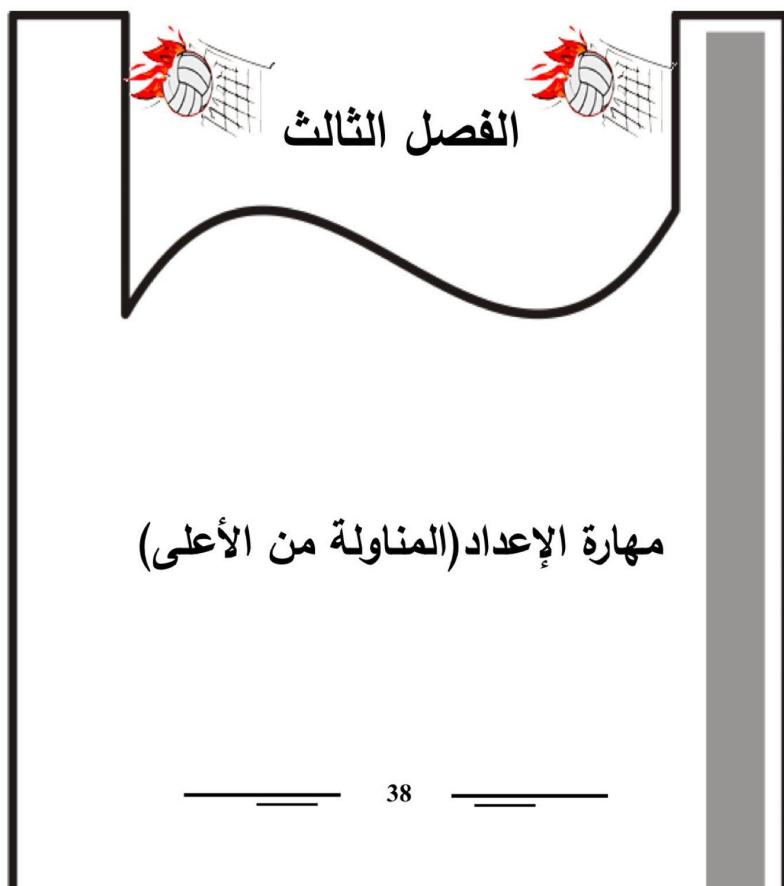
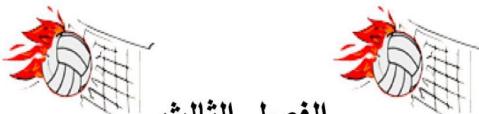


(1) الشكل

يوضح بعض المهارات الأساسية بالكرة الطائرة





### الفصل الثالث

#### مهارة الإعداد(المناولة من الأعلى):

**تعريف مهارة الإعداد:**- هي عملية تهيئه الكرة من الأعلى والى مكان مناسب بعد استقبالها من إرسال المنافس أو من ضربة ساحقة أو مناولة، غالباً ما تكون من اللمسة الثانية، وتعرف مهارة الإعداد(المناولة من الأعلى) أيضاً بأنها تهيئه الكرات المناسبة إلى اللاعب الضارب(المهاجم)في جميع المراكز حتى يتتسنى له الضرب واحتراق دفاعات الفريق المنافس.

**أهمية مهارة الإعداد:**- تعد مهارة الإعداد(المناولة من الأعلى) من المهارات الأساسية والمهمة في لعبة الكرة الطائرة، إذ إنها تغير مسار اللعب من الدفاع إلى الهجوم، ويتوقف نجاح الفريق على قدرة لاعبيه في السيطرة بتوجيهه الكرة

**بالطريقة الصحيحة، وتُعد دقة الإعداد (المناولة من الأعلى) هي أساس (95%) من الضرب الساحق الجيد.**

وتكون من أكثر مهارات الكرة الطائرة تكراراً واستعمالاً في اللعب وبدون إتقانها لا يمكن استمرار باللعب، فضلاً عن كونها من أكثر موقف اللعب حساسية وأهمية، إذ يتوقف عليه هجوم الفريق، وطريقة أدائه، لأن نجاح الضرب الساحق يتطلب إعداد على قدر عالي من الدقة والتتويع من حيث وقرب الكرة وارتفاعها عن مستوى الحافة العليا للشبكة، كما إن اللاعب المعد يحتاج إلى تمرين متواصل ومستمر ولسنوات عدة حتى يتمكن من إتقان هذه المهارة وإجادتها وبأنواعها وأشكالها المختلفة وأدائها بدقة عالية في جميع أشواط المباراة واستعمال كل نوع أو شكل من الإعداد في اللحظة المناسبة، ولكي يتمكن اللاعب المعد من القيام بمهامه الصعبة لابد أن يتصف ببعض الصفات والتي منها (أن يكون موهوباً ومحباً لمهمته وأن يكون شجاعاً ومقداماً لا يخاف وذا ثقة عالية بنفسه، ولا يتتردد أبداً وصاحب رد فعل سريع يتاسب وسرعة انطلاق الكرة وله لياقة بدنية وحركية عالية تتناسب مع طبيعة واجبه كمعد، لأن مهارة الإعداد خطوة يرتكز عليها اللاعب الضارب (المهاجم) للحصول على نقاط في المباراة).

وكثيراً ما تفرض مواقف المباراة المختلفة أن يؤدي اللاعب المهاجم عملية الإعداد، واللاعب المعد للكرة أداء الضربة الهجومية، ولذا لابد من تهيئة اللاعبين وتدريبهم على إجاده جميع أنواع الإعداد وأشكالها في جميع مواقف اللعب المختلفة، أي أن الإعداد الجيد يؤدي دوراً كبيراً ومميزاً في تحديد نتيجة المباراة، لأن نجاح الضرب الساحق يرتبط بالإعداد الجيد ويرتبط أيضاً بقابلية اللاعب المعد، فكلما كان على مستوى عال من الأداء تمكن فريقه من إفشال الخطط الدفاعية للفريق المنافس، أي بعبارة أخرى قابليته على التغيير والتتويع

في اللعب لغرض تنفيذ الخطط المعدة للفريق، وقد تطور الإعداد كثيراً عما كان عليه سابقاً، إذ تميّز استقبال الكرة وتمريرها إلى اللاعب المعد بدون قوس، فضلاً عن قيام اللاعب المعد بإعداد الكرة من القفز لغرض تقليل المدة الزمنية قبل أن يستعد الفريق المنافس للدفاع، ومن ثم عمل الهجوم السريع.

**مواصفات اللاعب المعد:**-لابد أن يتصف اللاعب المعد في الكرة الطائرة بمواصفات عده حتى يتمكن من أداء هذه المهارة بصورة جيدة، والمواصفات هي على ما يأتي:-

- 1- لديه درجة عالية من الذكاء وحسن التصرف في مواقف اللعب المختلفة.
- 2- لديه قدرة عالية على معرفة خطط لعب الفريق المنافس.
- 3- لديه مراقبة ومتابعة جيدة لحائط صد الفريق المنافس.
- 4- لديه خبرة جيدة في معرفة مستوى أداء فريقه المهاري والخططي.
- 5- قدرته على إتقان وإجاده أشكال الإعداد وأنواعه.

**شروط تعلم الإعداد(المناولة من الأعلى):-**-لتعلم الإعداد(المناولة من الأعلى) توجد شروط عده لابد مراعاتها ومن هذه الشروط الآتي:-

- 1- تمنع اللاعب باللياقة البدنية الخاصة مثل (قوة الأصابع وقوه الرجلين وسرعة في حركات الرجلين ومرنة في الجذع بعد استقبال الكرة والرشاقة والسرعة الحركية. . . الخ).
- 2- الإحساس الحركي بالكرة والتصرف بها بصورة جيدة مهما كان قدوم الكرة صعباً، وهذا يأتي من خبرة طويلة من خلال التمرين المتواصل لاكتساب الإحساس ويجب قبل كل شيء التدريب على الكرة المعلقة.
- 3- تطوير التوافق العضلي العصبي والمقدرة الحركية بحيث يصبح أداء المهارة متاسقاً وانسيابياً من جراء التمرين المتواصل.

**أنواع مهارة الإعداد بالكرة الطائرة:**- تقسم أنواع مهارة الإعداد بالكرة الطائرة إلى الآتي:-

أ- من حيث ارتفاع الكرة عن الحافة العليا للشبكة تقسم إلى الأنواع الآتية:-

1- إعداد عالي بارتفاع أكثر من (4) متر فوق مستوى حافة الشبكة.

2- إعداد متوسط الارتفاع من (2-4) متر فوق حافة الشبكة.

3- إعداد منخفض الارتفاع حتى (-0.50) نصف متر فوق مستوى حافة الشبكة ويستعمل في الضرب الساحق الخاطف.

ب- من حيث بعد الكرة عن الشبكة تقسم إلى الأنواع الآتية:-

1- إعداد قصير المسافة على بعد أقل من (2) متر من الشبكة، ويكون منخفضاً ومتوسط الارتفاع من فوق حافة الشبكة.

2- إعداد متوسط المسافة على بعد من (2-4) متر من الشبكة ويكون منخفضاً ومتوسطاً وعالياً الارتفاع من فوق حافة الشبكة.

3- إعداد طويل المسافة على بعد أكثر من (4) متر من الشبكة ويكون منخفضاً ومتوسطاً وعالياً الارتفاع من فوق حافة الشبكة.

ج- من حيث اتجاه الكرة عن الشبكة تقسم إلى الأنواع الآتية:-

1- إعداد قريب أو بعيد من الشبكة وعمودي عليها.

2- إعداد موازي للشبكة.

3- إعداد مائل أو منحني على الشبكة (قطري).

**أشكال مهارة الإعداد بالكرة الطائرة:**- تقسم مهارة الإعداد بالكرة الطائرة إلى

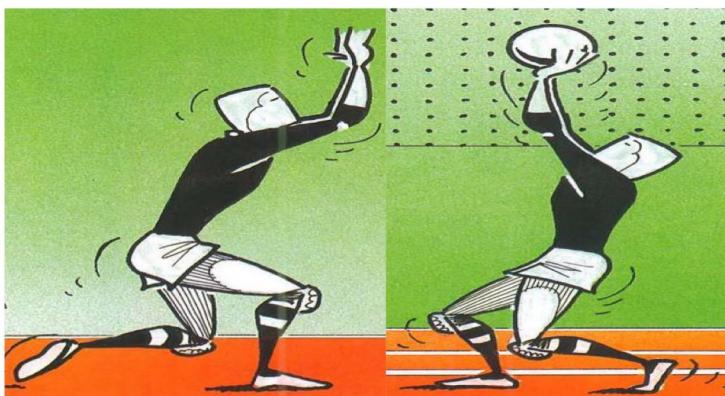
أشكال عدة من حيث طريقة الأداء الفني لها وهي كالتالي:-

- 1- الإعداد من فوق الرأس للأمام.
- 2- الإعداد من فوق الرأس للخلف.
- 3- الإعداد من فوق الرأس السقوط.
- 4- الإعداد فوق الرأس من القفز.

**أولاً:- الإعداد من فوق الرأس للأمام:**- يعد الشكل الأساس للمهارة وأبسط الأنواع التي تكرر في أثناء اللعب أكثر من غيرها، وتشتمل الأساس للأشكال (المناولات من الأعلى) الأخرى، إذ يتوقف أداء اغلب هذه الأشكال في الكرة الطائرة على إتقان أداء هذا النوع من الإعداد (المناولات من الأعلى)، لذا يجب على المدرب تعليمه وإتقان أدائه للاعب حتى تسهل عملية تعلم الأشكال الأخرى وإتقانها، فضلاً عن إعطاء اللاعب وقتاً كافياً لتصحيح الأخطاء التي يقوم فيها أثناء أدائه، وهنا يجب على اللاعب إتقان أداء الإعداد من الأعلى من حيث الارتفاع والبعد والاتجاه حتى تكون لديه القدرة على مواجهة المواقف كافة التي يتعرض إليها في أثناء اللعب.

**طريقة الأداء الفني للإعداد من فوق الرأس للأمام:**- تكون طريقة الأداء الفني للإعداد من فوق الرأس للأمام كما يأتي:-

-يتخذ اللاعب وقفة الاستعداد وذلك بالتحرك بخفة وسرعة لمكان سقوط الكرة، إذ يقف والقدمان باتساع الحوض واحدة تسبق الأخرى، الركبتان منثنيتان قليلاً، الجذع مائل قليلاً للأمام الرأس عمودي على مستوى الكتفين والنظر في اتجاه خط سير الكرة، الذراعان مرتكبتان وغير متصلتان ومنتثنيتان قليلاً بارتفاع مستوى الصدر وأمام الجسم، المرفقان للأسفل وللخارج، ويشكل الساعد والعضد زاوية حادة واليدان مفتوحتان والأصابع منتشرة وغير متصلة ومقرعة على الكرة، وكما هو موضح في الشكل (2).



الشكل(2)

يوضح وقفة الاستعداد في أداء مهارة الإعداد من فوق الرأس للأمام  
ـ يشير المرفقان للأمام والخارج قليلاً ويدور الساعدان لبعضهما وللأمام  
والخارج، كما هو موضع في الشكل(3).



الشكل(3)

يوضح وضعية المرفقين عند أداء(المناولة)الإعداد من فوق الرأس للأمام

- عند الوصول تحت الكرة يقف اللاعب وقفه ثابتة ومترنزة وبوضع المشي ويكون نقل الجسم موزع على القدمين بالتساوي.

- قبل ملامسة الكرة يرفع اللاعب يديه بحيث تصبح فوق الرأس وأمام الجهة حيث يكون مكان التقاء الكرة، وتكون الأصابع منتشرة ومشدودة بمرونة واليدان متوجهتان قليلاً إلى الداخل ويشير المرفقان إلى للأسفل والخارج قليلاً ويدور الساعدان لبعضهما وللأمام والخارج.

- تكون اليدين متوجهتين للخلف من مفصل الرسغ.

- عند ملامسة الكرة للأصابع، تقوم الذراعان بحركة رجعية خفيفة تمهدًا لأدائها في الاتجاه المطلوب، وتغطي الأصابع النصف الخلفي للكرة وهما متبعادان وفي مستوى واحد، وبعد ملامسة الكرة للأصابع تزداد زاوية اثناء اليدين من مفصل الرسغ مع زيادة اثناء الركبتين، ويكون ملامسة الكرة بأصابع الإبهام والسبابة والوسطى بصورة فعالة، أما الخنصر والبنصر فتكون الملامسة قليلة لموازنة الكرة فقط، وكذلك مراعاة المسافة بين الذراعين والجذع (الجزء العلوي من الجسم) في لحظة استلام الكرة، والتي تعتمد على بعد اللاعب من الشبكة، فكلما كان اللاعب قريباً من الشبكة زاد ارتفاع الذراعين للأعلى، ويتبع ذلك مد الرجلين ثم مد الذراعين والورك بصورة متناسبة وانسيابية إلى الأمام والأعلى وباتجاه الإعداد، والاستعداد لمتابعة عملية اللعب من جديد.

- في حالة وصول الكرة بتحليق واطئ يحاول اللاعب الوصول تحت الكرة بأسرع ما يمكن مع اثناء كبير وشديد في الركبتين وبعد ملامسة الكرة يمد المتumm أو اللاعب رجليه ثم مد ذراعيه ووركه للأمام والأعلى وباتجاه الإعداد، أي بالخطوات نفسها التي تم إتباعها في الإعداد (المناولة من الأعلى) العادي، وكما هو موضح في الشكل (4).



#### (4) الشكل

يوضح الأداء الفني للإعداد من فوق الرأس للأمام بالكرة الطائرة الأخطاء الشائعة في أداء الإعداد من فوق الرأس للأمام:- عند أداء الإعداد(المناولة) من فوق الرأس للأمام توجد أخطاء شائعة عدة أهمها:-

- 1- وضعية التهيئة لاستقبال الكرة غير صحيح.
- 2- عدم ثني الركبتين والورك والنظر غير ملائم للكرة.
- 3- وضعية اليدين والمرفقين غير صحيحة.
- 4- تكون الذراعان للخلف عن استقبال الكرة، والصحيح هو أن تكون الذراعان أمام الرأس.
- 5- استقبال الكرة بالذراعين الممدودتين واليدين مشدودتين من الرسغ.
- 6- تمر الكرة خلال اليدين في أثناء استقبالها.

ثانياً:- الإعداد من فوق الرأس للخلف:- هو شكل المهارة الذي يستعمل في أثناء اللعب لخدمة أغراض الخططية لخداع لاعبي الفريق المنافس تفادياً لحائط الصد، فيؤدي قريباً من الشبكة لتهيئة الكرة لللاعب الضارب وزيادة التشكيلات الهجومية للفريق، ويطلب هذا الشكل من المهارة إلى دقة وحساسية عالية للكرة لأنه يتم بصورة غير منظورة لللاعب المعد وهو يعتمد على لحظة المباغتة(الخداع) ليكون أكثر فاعلية تجاه حائط صد المنافس، لذا على اللاعب