

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الجامعة المستنصرية

كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

الدراسة الصباحية / المرحلة الأولى / رفع الاثقال

مهارة رفع النتر

مهارة النتر

هي المهارة الثانية في تسلسل مهارات لعبة رفع الاثقال من ناحية تعليمها في كليات التربية البدنية وعلوم الرياضة ومن ناحية البطولات والمنافسات تحتل التسلسل الثاني وهي مكونه من قسمين القسم الاول يسمى (الكلين) والقسم الثاني (الجرك) وان خصوصية هذه المهارة واهميتها لل رباعين في المسابقات والبطولات تكم في امكانية الحصول على اوزان ثقيله وكبيره عند الاداء وذلك بسبب احتوائها على قسمين في الاداء وتعتبر هي في الغالب عنصر حسم في نتيجة البطولات وترتيب نتائج الرباعين والترتيب الفرقي حيث ان الوقت المستغرق لهذه الرفعه (١٥-٨) ثانية.

القسم الأول من مهارة رفعه النتر :- الكلين:-

يبدأ هذا القسم حسب التقسيم التالي:-

١. **وضع البداية** :- يقف الرباع امام الثقل والفتحة بين القدمين بعرض الاكتاف - الحوض كما هو الحال في رفعه الخطف ويقسم الرباع الثقل - البار الى نصفين ، وتكون القدمين تحت الثقل اي الامشاط تحت الثقل مباشرتاً وتكون القدمين منحرف للخارج مما يساعد الرباع على التوازن والثبات ومن وضع الوقوف يثنى الرباع الركبتين من اجل النزول الى الثقل ويمسك الرباع الثقل - البار بالذراعين وتكون القبضة بعرض الاكتاف وتكون الذراعين ممدودتان من دون اي اثناء بالمرفقين والورك مرتفع عن الركبتين والنظر تقريباً ٣ امتار للامام والظهر مشدود اي ان لا يكون محدب بل مسطحاً .

٢. **مرحلة السحب** :- يقوم الرباع بسحب الثقل تدريجياً والثقل يجب ان يكون ملامس للجسم عملية السحب الثقل تعتمد على عضلات الرجلين من خلال مد الثني الحاصل في الركبتين ،

و عند وصول الثقل الى مستوى اعلى الركبتين تكون الركبتين تحت الثقل وهذا الوضع يتيح للرابع توزيع ثقل على القدمين و عند وصول الثقل الى مستوى الورك (عند وصول الثقل اعلى من مستوى الورك تبقى الذراعين ممدودتين ولكن يحصل هنالك رفع في الاكتاف للاعلى وايضا يحدث اثناء تدريجي في مفصل المرفقين لسحب الثقل بالذراعين) .

٣. حركة الركبتين :- بعد وصول الثقل - البار الى مستوى اعلى من الورك يعمل الرابع على سحب الاكتاف الى الاعلى وبعدها ثني تدريجي للمرفقين و عند وصول الثقل - البار الى مستوى اقل من الصدر يقوم الرابع بتدوير - فتل الرسغ واستقرار الثقل - البار على عظم الترقوة والمرفقين موجهان نحو الامام الاسفل ، هنا تكون حركة الركبتين مهمة جدا و هي عند تدوير الرسغ يحدث ثني في الركبتين و حالة الثني تختلف حسب الوزن ، وبعد هذه الخطوة (يكون وضع الرابع في حالة الوقوف لا يوجد اي اثناء في الركبتين وهو حامل الثقل - البار اي يكون البار مستقر على عظم الترقوة ممسوك باليدين والمرفقين موجهان نحو الامام الاسفل) . هنا تكون نهاية القسم الاول وهو الكلين .

• **ما هو الكلين:-** هو القسم الاول من مهارة رفعة النتر والذي يبدأ من وضع البداية و انتزاع الثقل من منصة الرفع الى وضع الوقوف فتحا والثقل - البار مستقر على عظم الترقوة والمرفقين موجهان الى الامام الاسفل .

القسم الثاني لمهارة رفعة النتر:- الجرك:-

الجرك:- هو القسم الثاني من رفعة النتر و تعتبر الجزء المهم في الرفعة في الجزء الاول وضع الجسم من وضع الوقوف فتحا الثقل - البار محمول بالذراعين و مستقر على عظم الترقوة ، يبدأ الجزء الثاني من الرفعة جعل القدمين موجهان الى الامام بعد ان

كان القدمان في حال انحراف للخارج كما ذكر في الجزء الاول (الكلين) ، يتم تقسيم الجزء الثاني كما يلي :-

- **الركبتين:** يحدث ثني في الركبتين قليلا بعد توجيه القدمين للأمام حيث كان القدمان في حالة انحراف إلى الخارج قليلا في وضع البداية .
- **الذراعين:** عند ثني الركبتين قليلا يقوم الرباع في نفس وقت ثني الركبتين بمد الذراعين الحاملان للثقل - البار إلى الأعلى فوق الرأس ويكون الذراعان في حالة مد كامل ومشدودتان والثقل - البار يكون فوق الرأس .
- **الرجلين:** عند دفع الثقل - البار للأعلى بواسطة الذراعين في نفس الوقت يتم تقديم الرجل القوية إلى الأمام وتسمى الرجل الامامية او الرجل القائدة وتكون مسافة تقديمها ٣٥ سم تقربيا ، وتكون بزاوية قائمة او أكثر وتكون القدم موجهة إلى الأمام ، وتكون الرجل الخلفية او الرجل الساندة مرتكزة على الامشاط وتكون الركبة شبه ممدودة مد كامل ويكون كتفين الرباع بشكل او يشكل خط عمودي على الورك (ان ثني الركبتين قليلا ثم دفع الثقل - البار إلى الأعلى مع نفس الوقت حركة الرجلين هي الخطوة المهمة في القسم الثاني)
- **نهاية الرفعه:** يقوم الرباع بجمع قوته حيث يقوم بسحب القدم الامامية او القائدة او القوية إلى الخلف قليلا مع المحافظة على الذراعين الحاملة للثقل - البار في وضع مشدود وفوق الرأس ، ويتم تقديم الرجل الخلفية او الساندة إلى الأمام حتى يصل الرباع إلى وضع الوقوف فتحا والثقل - البار محمول بالذراعين فوق الرأس والذراعين في حالة امتداد كامل .