

تمارين السكوات

SQUAT

يُعدّ تمرين السكوات "Squat" واحداً من أهم التمارين التي يمارسها الرياضيون وغير الرياضيين، وهو من أفضل التمارين التي يقوم بها رافعو الأثقال ولاعبو كمال الأجسام والنساء الرياضيات، فهذا التمرين يقوّي عضلات الجسم كافةً، كما أنه من أهم التمارين التي يركّز عليها أفضل مدربي العالم كونه يحرك جميع عضلات الجسم مع التركيز على تقويته لعضلات الفخذين وعضلات الساقين والعضلات التي توجد في المؤخرة، بالإضافة إلى العضلات التي توجد في كل من البطن والظهر، فلهذا التمرين القدرة على إجهاد العضلات ثمّ تقويتها. تتميز تمارين السكوات بأنها من أسرع التمارين في إعطاء نتائج رائعة خاصّة في رفع المؤخرة ونحتها، كما أنّ هذا التمرين يخفّف كمية السيلوليت التي تتركز في هذه المنطقة، ويشد الأرداف، وهذه الأسباب تجعل منه أحد أفضل تمارين التنحيف التي تلجأ لها السيّدات للحصول على قوام مشدود ومتناسق، كما أنه يمنحهنّ جلاً نضراً وصحياً. عند اتباع تحدي السكوات سيبدو واضحاً التغيّر في مقياس الفخذين والمؤخرة، ولكن من المهم القيام بهذا التمرين بصورة صحيحة تجنباً لحدوث أي مشاكل سواء في الركبتين أو في العمود الفقريّ، أو الشد العضليّ، وبالرغم من صعوبة هذه التمرينات في الأيام الأولى إلا أنه مع مواصلة ادائها لحوالي الشهر سيصبح الأمر أكثر سهولة وراحة، وينصح البدء بعدد قليل من هذه التمرينات في البداية 30-50 مره تقريباً وزيادة هذا العدد بشكل تدريجيّ حتى الوصول لحوالي 250 - 300 مره يومياً.

الطريقة العامة لاداء تمارينات السكوات

هناك أكثر من 10 أنواع لتمارين السكوات وكل نوع له طريقة أداء مختلفة وتعليمات يجب الإلتزام بها حتى يتم إستهداف العضلات المراد تطويرها وتقويتها بشكل سليم فهناك أنواع تستهدف عضلات الرجل بشكل كبير وأخرى تؤثر على عضلة المؤخرة والأرداف بنسبة أكبر وهناك نوع يقوي عضلات الجذع وبالتالي لكل نوع طريقة مختلفة.

القاعدة الأولى والأساسية في تمارينات السكوات وجميع الانواع الأخرى هي:
ضع كل تركيزك على التكنيك والأداء السليم قبل التفكير في رفع أوزان أو معدل التعرق أو عدد المرات فخطأ واحد قد يعرضك للإصابة أو يجعل التمرين بلا فائدة، و طريقة القيام بتمارين السكوات من خلال هذه الخطوات التي سوف تساعد المتمرن على القيام بها بالشكل الصحيح وبعد ذلك سوف نتطرق لكل نوع على حده.

أولاً

الوقوف بشكل مستقيم وترك مسافة بين قدميك بعرض الكتفين أو أوسع قليلاً، هذه المسافة تساعدك على أداء التمرين ببساطة وبطريقة مريحة.

ثانياً

إتجاه مشط القدم يكون للأمام والمسافة بين القدمين في حدود محيط الكتف فقط في حالة أداء التمرين بهدف التركيز على عضلات الفخذ, بينما يكون إتجاه مشط القدم للخارج مع زيادة المسافة بين القدمين أكثر من محيط الكتف ليكون التمرين أكثر تأثيراً على عضلات المؤخرة, ويجب ملاحظة أننا نتحدث عن مشط القدم فقط وليست القدم بالكامل.

ثالثاً

يجب أن تكون باطن القدم ملتصقا بالأرض وثابتاً تماماً أثناء الهبوط والوقوف, وسوف يساعد على ذلك إرتداء حذاء رياضي مسطح غير مرن لأن إرتفاع كعب القدم أو مشط القدم أثناء تمارين السكوات سوف يجعلك تفقد توازنك, فمعظم إصابات تمرين السكوات تأتي من إرتفاع كعب القدم عند إعادة الوقوف مرة أخرى من السكوات.

رابعاً

بعد تحديد المسافة بين القدم وإرتكاز بطن القدم على الأرض, تبدأ حركة الهبوط أو النزول بدفع الجزء السفلي من الجسم للخلف والصدر للأمام.

خامساً

إجعل إتجاه مفصل الركبة للخارج بنسبة قليلة جداً فيجب أن يكون في إتجاه مشط القدم.

سادساً

يجب أن يكون مستوى نظرك للأمام مع الحفاظ على إستقامة كل من الرقبة والظهر, هذا الوضع السليم يحقق الهدف من التمرين ويخلق التناغم بين عضلات الجزء السفلي والعلوي للجسم ويساعدك على الحفاظ على توازنك أثناء التمرين.

سابعاً

التنفس أثناء تمارين السكوات يكون بأخذ شهيق من الفم ثم النزول مع الإحتفاظ بهذا الهواء في الرئتين, وعند الوقوف يتم إخراج هذا الهواء, بالتنفس وهذا من أهم النقاط التي يجب الإهتمام بها وتطبيقها بالشكل السليم أثناء تمارين السكوات فالتنفس السليم يجعلك تحافظ على توازن الجسم وحمل أوزان عالية ويقلل فرص الإصابة كما أنه يقلل من الضغط على فقرات الظهر وينقل الوزن إلى العضلات.

الايخطاء عند اداء تمرينات السكوات

هناك العديد من الأخطاء عند أداء تمرينات السكوات

الخطأ الأول:

ثني الركبتين

تعتقد الكثيرون أن لأداء حركة السكوات بشكل سليم ولدفع الجسم للخلف، يجب أن يحدث ذلك عن طريق ثني الركبتين. في الواقع، هذه الخطوة تقوم فقط بالتحميل والضغط غير المرغوب به على الركبتين. تشبه بداية حركة السكوات وضع الجلوس، حيث ما يدفع الجسم للخلف هو تحريك المؤخرة والوركين إلى الخلف، وبينما تهبط بجسمك ستشعر بالوزن يتحول إلى كعب القدمين وليس الركبة. إبدء إذا بعمل هذه الحركة أولاً باستخدام كرسي لتتقن الحركة جيداً، واهبط هبوطاً خاضعاً للتحكم بشدة والمس مقعد الكرسي قبل النهوض من جديد.

الخطأ الثاني:

السماح لركبتك بالتحرك للداخل

عندما تتخفّض بجسمك، ستلاحظ أن ركبتك تتحرك قليلاً إلى الداخل مما سيزيد من الضغط عليهما. في الحقيقة، الطريقة الأنسب هي دفع ركبتك إلى الخارج لتحقيق أقصى إستفادة من هذا التمرين. يجب أن تواجه الركبتين نفس إتجاه أصابع قدميك وهو إلى الأمام وأن تكون متوازية مع القدمين. لا بد أن تتأكد من عدم ثني ركبتك؛ يجب أن تكونا فوق قدميك مباشرة، لا إلى الداخل ولا إلى الخارج بشكل مفرط. الفكرة وراء حركة الركبتين تلك مع إبقائها متوازية مع القدمين، هي لتنشيط عضلة [الكلوتس] وهي واحدة من أكبر العضلات الموجودة في الجسم.

الخطأ الثالث:

الإنحناء بالظهر إلى الأمام

اعتاد الكثيرون أثناء عمل حركة السكوات إلى إمالة الظهر إلى الأمام وهذا يعني أن الظهر يصبح مقوّس، هذا الأمر سيضع الكثير من الضغط على فقرات الظهر ولن تستطيع إكمال التمرين. الطريقة الصحيحة لعمل الحركة هي بالنظر إلى الأمام مع فتح الصدر، إرخاء الكتفين، ضم اليدين ووضعهما أمامك مباشرة للحفاظ على التوازن أثناء الهبوط وعلى وضعية الظهر المستقيم. إذا لاحظت أثناء هبوطك أن يدك تبتعد إلى الخارج، فذلك يعني أن ظهرك ليس في وضعية مستقيمة ويجب عليك حينها إرجاع يدك إلى مكانها مباشرة أمامك.

الخطأ الرابع:

رفع كعبي القدم عن الأرض

من أكثر الأخطاء الشائعة عند النهوض من وضع القرفصاء هو رفع الكعبين، ما سيدفع الجسم للأعلى، لكن هذا الأمر سيضع كل ثقلك على أصابع قدميك. النهوض في حركة السكوات لا بد أن يكون مدعوماً من الضغط على الكعبين على الأرض لأن ذلك يضمن تنشيط العضلات الصحيحة والتوازن. حافظ على كعبي قدميك على الأرض لأن الدفع للأعلى يأتي من خلال الضغط بأسفل كعبيك على الأرض أثناء النهوض.

الخطأ الخامس:

توازن الركبتين مع المؤخرة للحصول على أقصى إستفادة من تمرين السكوات، يجب أن يكون مستوى الوركين أقل من مستوى الركبتين عند النزول، وهذا ما يسمّى بالسكوات العميق لأنه يتطلب حركة إضافية. أساس تمرين السكوات الصحيح هو أن تنخفض بقدر المستطاع مع الحفاظ على الشكل المناسب. المؤشر الجيد على أنك تقوم بهذا التمرين بشكل صحيح هو تقويس أسفل ظهرك.

الخطأ السادس:

تجاهل إشراك عضلات المعدة يجب ألا تتجاهل إشراك عضلات المعدة أثناء عمل هذا التمرين. بينما أنت في وضعية الجلوس، ينصح خبراء اللياقة البدنية بإشراك عضلات المعدة وأنت في الأسفل، عن طريق شدها. أثناء الإرتفاع وصولاً لوضعية الوقوف، قم بالحفاظ على عضلات المعدة مشدودة، مع شدّ عضلات المؤخرة عند الوقوف.

فوائد تمارين السكوات

تساعد تمارين السكوات في تقوية العضلات وتقليل خطر الإصابة حيث يتطلب القيام بالسكوات إشراك عدّة عضلات في الجزئين العلوي والسفلي من جسمك للعمل معاً في وقت واحد. تساعد هذه العضلات على أداء المهام اليومية مثل المشي أو صعود السلالم أو الانحناء أو رفع الأحمال الثقيلة فضلاً على أداء الأنشطة الرياضية. كما يمكن أن تساعد إضافة حركه القرفصاء إلى التدريبات الخاصة لتعزيز أداء التمرين وتقليل خطر الإصابة والحفاظ على الحركة بسهولة أكبر على مدار اليوم. إن امتلاك عضلات أساسية قوية يمكن أن يجعل الحركات اليومية مثل الالتفاف والانحناء وحتى الوقوف أسهل. ليس ذلك فحسب، بل يمكن لجسم قوي أن يحسّن توازنك ويخفف الألم في أسفل ظهرك ويسهل أيضاً الحفاظ على شكل الجسم جيداً.

١- تقوية القلب والجهاز الدوري التنفسي

2. التقليل من مخاطر الإصابة

عندما تقوي عضلات الجزء السفلي من جسمك، تكونين قادرة بشكل أفضل على أداء حركات الجسم بالكامل بالشكل الصحيح والتوازن والحركة والشكل الصحيح للجسم. بالإضافة إلى ذلك، فإن دمج القرفصاء في روتينك الرياضي يساعد على تقوية الأوتار والأربطة والعظام، والتي وفقاً للمجلس الأمريكي للتمرين، قد تساعد في تقليل خطر الإصابة. والكثير من الباحثين والخبراء أشاروا إلى أن هناك قلباً ثانياً للجسم يتمثل بعضلات الآلية في القدم حيث تساعد على دفع الدم بصورة اقدر من أسفل الجسم إلى اعلاه متى ماكانت تتمتع بالقوه وينصحون دائماً بتمرينها لأجل تطوير اللياقة الصحية .

3. حرق السعرات الحرارية

غالبًا، ما يتم ربط حرق السعرات الحرارية بالتمارين الهوائية مثل الجري أو ركوب الدراجات. لكن أداء الحركات المركبة عالية الكثافة مثل السكوات يمكن أن يساعد أيضًا على حرق بعض السعرات الحرارية.

4. تقوية عضلات الجزء السفلي من الجسم والمرونة/

يضم الجزء السفلي من جسمك بعضًا من أكبر وأقوى عضلاتك. وتعدّ عضلات المؤخرة والعضلات الرباعية وأوتار الركبة والأطراف المقربة ومثنيات الورك هي المسؤولة عن كل حركة تقومين بها تقريبًا. يمكن أن تساعد تمارين القوة مثل القرفصاء على تقوية العضلات في الجزء السفلي من الجسم. عندما تكون هذه العضلات في حالة جيدة، يمكنك التحرك بشكل أكثر راحة ووسع مرونة ، و اقل الما.

5. تعزيز القدرة والقوة الرياضية

إذا كنت تتنافسين في رياضة ما، فقد تساعدك إضافة سكوات القفز إلى التمرين على تطوير القوة الانفجارية والسرعة والتي بدورها قد تساعد في تحسين الأداء.

6. التنوع يساعد في التحفيز

بمجرد إتقان السكوات الأساسي، هناك العديد من الأنواع المختلفة من أشكال السكوات التي يمكن تجربتها. ويساعد تغيير تمرين السكوات في إبقاءه ممتعًا، مع تنشيط مجموعات العضلات المختلفة أيضًا. يمكن عمل التمرين بوزن الجسم فقط ، و يمكن أيضًا أن يتم القيام به باستخدام الأوزان، مثل الدمبل أو الحديد أو الكرات أو الكرات الطبية، أو باستخدام ادوات المقاومة أو كرات اليوغا.

7. التمرين لا يحتاج إلى أدوات ولا مساحة كبيره

لأداء السكوات بوزن الجسم، لا تحتاج إلى أي معدات. كل ما تحتاجينه هو جسمك ومساحة كافية لخفض الوركين على شكل الجلوس.

نصيحه

حاول بدايه القيام بـ 25 مرة على أقل تقدير في الصباح و 25 في الليل ،وكلما أصبحت أقوى، أضف 25 إلى فترة ما بعد الظهر. ثم كل يوم قم بزيادة خمسة أو عشرة مرات .

بعض انواع السكوات

قبل التطرق الى أنواع السكوات علينا ان نعرف بأنه بالإمكان الاستعانة بالادوات عند أداء تمرينات السكوات

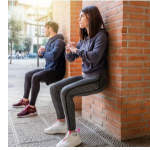
مثل الأثقال بأنواعها والكرات الخاصة وصناديق الخطوة والحبال وغيرها

1-السكوات الأساسي



تم شرحه اعلاه

2- سكوات الحائط



(Wall squat)

يستخدم من قبل من يعاني مشاكل وضعفا في الوركين و الركب .
طريقه الأداء:-

- ١- قف واجعل ظهرك مقابل الحائط، وأخرج قدميك عن الحائط بحوالي 30 سنتيمتراً.
- ٢- اثني ركبتيك وأنزل في وضعية السكوات مع الحرص على ثبات الظهر على الحائط طوال الحركة.
- ٣- اجعل فخذيك موازيين للأرض ثم ادفع من خلال كعبيك للخلف للعودة إلى وضع البداية.

3- السكوات السجين



يتضمن هذا النوع وضع اليدين خلف الرأس للحفاظ على استقرار الجذع والكتفين .
طريقه الاداء:-

- ١- قف باستقامه وباعد بين القدمين بمقدار عرض الكتفين
- ٢- احرص على ان تكون أصابع القدمين للخارج قليلا
- ٣- اشبك الذراعين خلف الرأس
- ٤- انزل في وضع السكوات الأساسي ثم كرر التمرين

4 - السكوات الجانبي



.اتخذ وضعية السكوات الأساسية

- ١- خذ خطوه برجلك اليمنى إلى الجانب
- ٢- أنزل على الفور مرةً أخرى ثم العودة إلى وضعية السكوات الأساسية
- ٣- خذ خطوه برجلك اليسرى إلى الجانب الآخر و كرر الحركة

5- السكوات القافز



هو تمرين بسيط لكن من تمارين السكوات القويه ويؤثر على مجموعة واسعة من العضلات خطوات الأداء :-

- ١- قف باستقامة وباعد بين القدمين بمقدار عرض الكتفين .
- ٢- انزل للأسفل في وضع السكوات ثم اصعد ولكن بقله للأعلى بالقدمين مع الحفاظ على إستقامة الظهر .
- ٣- عند الهبوط بعد القفز اثني الساقين قليلا وذلك تجنباً للإصابة
- ٤- قم بتكرار التمرين عدة مرات

6- السكوات المنقسم (الامامي)



خطوات الاداء

- ١- قف واجعل قدمك اليمنى أمام قدمك اليسرى.
- ٢- قم بأداء السكوات مع النزول لأسفل حتى يصبح الفخذ الأيمن موازياً للأرض.
- ٣- قف وبدل القدم اليمنى بالقدم اليسرى، وكرر الخطوات.

7- السكوات بقدم واحد



هذا النوع هو احد تمارين المتقدمين وليس المبتدئين لانه يحتاج الى قوه وتوازن كبيره ، وبالامكان استخدام الكرسي أو المقعد للمساعدة على التوازن .
طريقة الاداء:-

- ١- قف باستقامه وارجع احدى القدمين للخلف وضعها على المقعد .
- ٢- انزل للأسفل على قدمك الأخرى بوضعيه السكوات
- ٣- ارجع للوضع الابتدائي وكرر التمرين على الساق الأخرى.

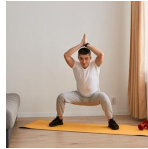
8- دبني سكوات (بالإتقال)



يعمل هذا النوع على تقويه الجزء السفلي من الجسم ويعزز القدره على التوازن والثبات ويحتاج إلى أدوات (الأثقال) عند أدائه.
خطوات الاداء:-

- ١- امسك بار الحديد بيديك وضعه على عضلات الكتف الخلفيه.
- ٢- انزل للأسفل في وضعيه السكوات.
- ٣- حافظ على إستقامة الظهر وتوازن الجسم
- ٤- عد لوضع البدايه والوقوف ببطء ثم استرح قبل اعاده التمرين والتكرار الثاني .

9- سكوات الضفدع



هو أسهل أنواع السكوات
خطوات الاداء:-

- ١- انزل للأسفل في وضع السكوات الأساسي ولكن مع فتح الركبتين قليلا اعرض من الكتفين
- ٢- عند ثني الركبتين لاتخاذ وضع السكوات ارفع الذراعين وشابك الكفين فوق الرأس مع مراعاة أن يكون المرافقين باستقامه مع الركبتين وفوقها مباشره
- ٣- الوقوف باستقامه مع إنزال الذراعين والرجوع للوضع الابتدائي